



أهمية التنوع في مجتمعنا

الموضوع الأول

احترام التنوع ومساعدة المجتمع

احترام التنوع والتعاون مع الأفراد الآخرين **يبني** العلاقات والروابط في المجتمع .

على سبيل المثال : يمكن للتلاميذ احترام التنوع في الفصل من خلال :



1- الإصغاء بعناية إلى زملائهم .

2- الاهتمام بالأفكار المشتركة " أوجه التشابه " بينهم وبين زملائهم،

3- التعامل باحترام وإبداء الدعم للآخرين .

صور مختلفة للاعتناء بأفراد المجتمع ورعايتهم

التطوع في أحد المستشفيات لدعم المرضى عن طريق :



- قراءة القصص لهم للترفيه عنهم .
- الإصغاء إلى قصصهم ، مما يجعلنا نشعر بالاهتمام والرضا لما نقدمه لهم من دعم .

ممارسة الرياضة مع الآخرين :

- يضيفي جواً من الاستمتاع ، كذلك يحفز الأفراد بعضهم بعضاً على اتباع نمط حياة صحي .



لاحظ : ممارسة الرياضة مع الآخرين يحفز علي تحقيق إنجازات أكبر ، مثلاً " التحفيز يجعلك تجري مسافات أطول "

مشاركة الأصدقاء والجيران احتفالاتهم عن طريق :

- الاستمتاع بمشاركة التقاليد والثقافات معهم .
- التركيز علي ما هو مشترك في حياتهم من عادات وتقاليد وثقافات خاصة منها المأكولات اللذيذة..

التطوع في بنك الطعام المصري عن طريق



- العمل مع المتطوعين الآخرين لإعداد عبوات غذائية وإرسالها إلى للأسر المحتاجة .
- اعداد ملصقات يمكن نشرها في المتاجر والمدارس للتوعية بأهمية التبرع لبنك الطعام لتحقيق التعاون والترابط الاجتماعي.

مما سبق نستنتج أن : الأفراد في المجتمع قد يعيشون في القري أو في المدن وقد يمارسون مهناً مختلفة ولديهم مستويات مختلفة من الدخل ولكنهم يبقون قادرين علي العمل معاً **لبناء مجتمع مترابط .**





الأدوار الفنية في المجتمع

الموضوع الثاني

مشاركة أفكار رئيسة



- تبادل الأفكار والمعلومات تشكل ركيزة مهمة لأي مجتمع.

أهمية متابعة الأحداث والقضايا المهمة :

- يجب أن يبقى الناس على اطلاع على الأحداث والقضايا المهمة في بلادهم وفي العالم ليتخذوا الإجراءات المناسبة ويبحثوا عن حلول.

أهداف العاملون في مهن الاعلام والتربية المسرحية :

- نشر الوعي في المجتمع واحداث الفرق فيه . - مشاركة الأفكار وتبادلها وتثقيف المجتمع .

الإعلام التربوي

تشمل المهن في مجال الاعلام التواصل الجماهيري من خلال :

الصحافة

الانترنت

التلفزيون

الراديو

يهدف الإعلام الي التحقق من مصداقية الأخبار لنشرها في " الجرائد أو المواقع الالكترونية أو الراديو أو التلفزيون " .

تشمل المهن الإعلامية:

- المراسل :** يجري مقابلات مع الأشخاص ويقدم الأشخاص عبر التلفزيون أو عبر إذاعة الراديو .
- المصور :** يلتقط الصور ، ومصور الفيديو يسجل الفيديوهات .
- الكاتب :** يكتب القصص للمجلات أو المواقع الالكترونية . **المحرر :** يصحح الكتابات .
- مهندس الصوت :** مسئول عن تشغيل المعدات التي يتم استخدامها لتسجيل الصوت وتحسينه ومزجه للبرامج الاذاعية .

وسائط الاعلام التربوية

تتضمن كل ما يتم اعداده للتلاميذ من " مواد مطبوعة وصوتية - فيديوهات - محتوى علي شبكة الانترنت "

تشمل مهن وسائط الاعلام التربوي :

مطور برامج الكمبيوتر

الناشر

المحرر

الكاتب

الاخصائي التربوي





التربية المسرحية

ينقل المسرح الأفكار من خلال المسرحيات والقصص الخيالية التي تتطرق إلى قضايا الحياة الواقعية والعواطف الإنسانية .

معلمو المسرح

هم أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأداة للتعليم والنمو الشخصي ومعالجة القضايا المجتمعية .

يعمل معلمو المسرح في أماكن مختلفة ومنها :

مراكز الفنون المجتمعية والمنظمات الغير ربحية

الجامعات

المدارس

مهام وأدور معلمي المسرح في المجتمع :

- **تدريس** فصول الدراما وتوجيه المسرحيات المدرسية لتشجيع التلاميذ على الإبداع والتعبير عن الذات .
- **تدريس** التمثيل وكتابة المسرحيات والفنون المسرحية الأخرى .
- **تنظيم** ورش عمل وعروض لإشراك الأفراد من جميع الفئات العمرية .
- **إلهام وتدريب** وتمكين الأفراد والمجتمعات من التعبير عن أنفسهم بفضل قوة المسرح ، وكذلك البرهنة على التأثير الإيجابي للمسرح على العالم .



أهمية المهن الصناعية في مجتمعنا

الموضوع الثالث

يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن ليحقق أقصى إنتاجية ومنها :

(التصنيع - تكنولوجيا المعلومات - النقل - البناء)

العاملون في مجال البناء

يقوم العاملون في مجال البناء بمجموعة من المهام مثل : (التصميم - التخطيط - التشييد)

يتضمن العاملون في مجال البناء :

السباك



فني الكهرباء



النجار



مهنة السباكة

- قديماً منذ أكثر من 3000 سنة ، كانت قنوات المياه تستخدم لنقل المياه من البحيرات او الينابيع الى المدن مما جعل مهنة السباكة من المهن الهامة منذ زمن بعيد ولا تزال هامة حتي الآن .

أهمية مهنة السباكة في المجتمع :

- توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام والتنظيف .
- التخلص من مياه الصرف الصحي بطريقة آمنة لتجنب تلوث المياه النظيفة .

مهام السباكون

- تركيب وإصلاح أنابيب المياه والصرف الصحي .
- تركيب وتوصيل السخانات لتدفئة المياه .
- تركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز وصيانتها .
- استخدام " المكبس " وهي أداة تساعد في اصلاح البالوعات المسدودة .

بعض المشكلات المتعلقة بالسباكة وطرق حلها

الحل : استبدال السخان التالف بأخر جديد .

مشكلة 1 : المياه الساخنة لا تعمل في المنزل

مشكلة 2 : تسريب مياه من صنبور المطبخ

الحل :

- 1- اغلق محبس المياه .
- 2- قم بتصريف كل المياه الباقية في الصنبور .
- 3- استخدم أدوات السباكة (المفكات والمفاتيح) لفك الصنبور .
- 4- استخدم مفتاح الربط لاستبدال خلاط المياه المكسور بأخر جديد ، خلاط المياه : هو الذي ينظم تدفق المياه الساخنة والباردة .
- 5- اعد تركيب صنبور المياه وتأكد أن كل شيء يعمل علي النحو المطلوب .

لاحظ :

- يجب الحذر وعدم الافراط في ربط الصمام اثناء اصلاح الصنبور حتي لا تتسبب في كسر المعدات والأدوات .
- يجب ارتداء قفازات الوقاية عند القيام بأعمال السباكة .
- عند ربط صمام عليك البدء بالربط بيديك أولاً ثم استخدم مفتاح الربط .





الزراعة في المجتمع

الموضوع الرابع

أهمية الزراعة

- تعد من أهم مصادر الغذاء في العالم .
- تشكل مصادر أساسية للمواد الخام التي تستخدم في العديد من الصناعات المختلفة مثل :
 - صناعة السكر
 - صناعة الزيوت
 - صناعة المنسوجات
- لاحظ :** لا تقتصر الزراعة فقط علي انتاج النباتات ولكنها تشمل أيضا تربية الحيوانات والطيور للاستفادة من منتجاتها الغذائية المختلفة.
- المجال الزراعي يوفر فرص عمل مجدية " مربحة " للعاملين في القطاع الزراعي .

المهارات الواجب توافرها بالعاملين في قطاع الزراعة

- 1- التمتع بصحة بدنية جيدة نظرًا لقيامهم بتأدية مهام مختلفة ومتعددة طوال فترة الزراعة .
- 2- حسن إدارة الوقت والتنظيم الجيد .
- 3- المرونة والقدرة علي التكيف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة .
- 4- القدرة علي استخدام الأساليب والتقنيات العلمية الحديثة التي لم استخدم من قبل .

المشاتل

- تلعب المشاتل دورًا هامًا في الزراعة حيث :
 - 1- نزرع بها النباتات التي تحتاج الي رعاية خاصة .
 - 2- تختص المشاتل في إنتاج أنواع مختلفة من النباتات مثل :

الفاكهة

الخضروات

نباتات الزينة

الشتلات : نباتات عالية الجودة تنتج في المشاتل بأسعار مناسبة .



أهمية المشاتل

- إنتاج شتلات سليمة وقوية و تتحمل الظروف البيئية الصعبة وزيادة عددها .
- تساعد الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل .
- تفيد البيئة عن طريق ترشيد استهلاك المياه وذلك من خلال استخدام أساليب الري الحديثة التي تحتاج الي كميات أقل من المياه مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية .

طرق تكاثر النباتات

تتعدد طرق تكاثر النباتات لزيادة عددها ومنها :

التكاثر بالبذرة

يكون بإنتاج نباتات جديدة .

التكاثر بالخضري

إنتاج نباتات تشبه النبات الأصلي من خلال استخدام أجزاء مختلفة من النبات ..

طرق التكاثر الخضري :

- **التكاثر بالتطعيم :**
يتم عن طريق نقل جزء من النبات يحتوي علي برعم واحد يسمى (الطعم) وتثبيته علي نبات آخر فيه المجموع الجذري يسمى الأصل ، ثم يتم ربط الطعم بالأصل حتي يلتحم الجزءان معًا لتكوين نبات جديد .
- **التكاثر بالترقيد الأرضي :**
يتم عن طريق ثني فرع من أفرع النبات علي الأرض ، ثم يدفن جزء منه في التربة بعد عمل قطع في الجانب السفلي من هذا الجزء المدوفون ويروي النبات حتي يخرج جذورًا يتم فصلها عن النبات الأم .

مؤهلات ومهام بعض العاملين في القطاع الزراعي

الفني الزراعي

دبلوم زراعي ومن مهامه :

- زراعة الشتلات في المشتل .
- القيام بالعمليات الزراعية المختلفة .



المهندس الزراعي

حاصل علي بكالوريوس زراعة ومن مهامه :

- تنظيم كافة شئون المشتل .
- الاشراف علي صلاحية البذور وتاريخ انتاجها .





البحث في القضايا البيئية

الموضوع الخامس

- مع النمو السكاني أصبح من الضروري تطوير القطاعات الصناعية لتوفير الاحتياجات المتزايدة من السلع والخدمات **لذا و لضمان الحفاظ علي كوكب الأرض للأجيال المستقبلية يجب أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ علي بيئة مستدامة .**

تأثير قطاع البناء في البيئة

قطاع البناء ضروري لتوفير أماكن للسكن والعمل ، كما أنه يؤدي الي انشاء مساحات جديدة ومتنوعة تدعم الحياة والبرية والطبيعية **ولكنه يؤثر علي البيئة عن طريق :**

- الاستعانة بوقود غير مستدام يؤدي الي تلوث الهواء والمياه .
- زيادة التأثير علي التغيرات المناخية .

اقتراحات للحد من الآثار البيئية لقطاع البناء علي البيئة :

- 1- استخدام مواد خضراء ومتجددة مثل : ألواح الطاقة الشمسية لتوليد الطاقة ومواد البناء المعاد تدويرها .
- 2- يمكن للنجارين استخدام أدوات أقل استهلاكاً للطاقة .
- 3- يمكن للمهندسين المعماريين مراعاة البيئة عند تصميم مخططات لمبان جديدة .

لاحظ : تقوم الألواح الشمسية **بتحويل** الطاقة الشمسية **إلى** طاقة كهربائية ، وهي مورد متجدد للطاقة تساعد علي مكافحة انبعاثات الاحتباس الحراري .

تأثير قطاع الزراعة في البيئة

- التلوث الناتج عن استخدام المبيدات والاسمدة الكيماوية .
- تلوث التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي .
- اهدار المياه في الزراعة بالطرق القديمة غير الفعالة .

اقتراحات للحد من الآثار البيئية لقطاع الزراعة علي البيئة :

- 1- استخدام تقنيات زراعية صديقة للبيئة مثل استخدام نظام ري حديث لترشيد استهلاك المياه .
- 2- التسميد العضوي وإعادة تدوير المخلفات الزراعية لزيادة خصوبة التربة .
- 3- إعادة معالجة مياه الصرف واستخدامها .



تأثير قطاع الصناعة في البيئة



- تلوث الهواء بسبب انبعاثات الغازات الدفيئة .
- تلوث المياه بسبب التخلص غير الآمن للمواد الكيميائية السامة .

اقتراحات للحد من الآثار البيئية لقطاع الصناعة علي البيئة :

الاهتمام بالمشاريع الخضراء ، علي سبيل المثال :

مبادرة الممر الأخضر

مبادرة مخصصة لمشاريع الطاقة المتجددة ومنها أحد اكبر مشاريع طاقة الرياح البرية في العالم لإنتاج طاقة متجددة ونظيفة .

إنشاء اول مصنع افريقي لإنتاج الهيدروجين بالأخضر

أول مصنع متكامل في العين السخنة متخصص في انتاج :

- **امونيا خضراء** خالية من الكربون لاستخدامها في الأسمدة الزراعية .

سلاسل الإنتاج صديقة البيئة

تعمل المصانع والأنشطة التجارية علي اعتماد سلسلة انتاج صديقة للبيئة بشكل متزايد علي سبيل المزيـد :



- تحويل مخلفات البرتقال الزراعية و الصناعية الي مسحوق قشر البرتقال الخام عالي الجودة لاستخدامه في **صناعة البكتين الذي يمكن استخدامه في بعض الصناعات الغذائية .**
- تحويل النفايات البلاستيكية غير القابلة لإعادة التدوير الي مواد بناء أكثر صلابه من مواد البناء الاسمنتية وبسعر أقل .

البحث

عند البحث عن كتب أو مصادر أخرى علي شبكة الانترنت تقدم معلومات موثوقة ، يجب أن تستوفي الشروط التالية :

- أن تكون مكتوبة من قبل خبير في المجال
- أن تكون حديثة وتحتوي علي معلومات علمية وتكنولوجية حديثة .

قواعد البيانات

- تساعد قواعد البيانات علي تنظيم البيانات بشكل سهل الاطلاع عليها وتحليلها .
- لإدخال البيانات التي جمعتها من البحث ليتم تصنيفها بشكل سلس استخدم برنامج قاعدة البيانات مثل :

برنامج جداول البيانات (Microsoft Excel)

مايكروسوفت أكسس Microsoft Access



El.Motameyez.School



المهن المتغيرة اليوم وفي المستقبل

الموضوع السادس

- يعتبر العمل مهمًا للأفراد والمجتمعات لأن جهود الأفراد تساهم في تحسين أحوال الجميع .
- يتطور كل من المهن وأنماط العمل بناءً علي احتياجات المجتمع .
- أماكن العمل أصبحت أكثر شمولية **لذلك** فإن البيئات القائمة علي القيم والوظائف المحددة والمهارات المقابلة لها أصبحت أكثر تنافسية .

التكنولوجيا المتقدمة

- مع تقدم التكنولوجيا أصبحت بعض المهن الشائعة سابقًا أقل أهمية الآن مثل :
الوظائف المتعلقة بالآلات الكاتبة وتطوير الأفلام بسبب ظهور أجهزة الكمبيوتر والتصوير الرقمي .
- بعض المهن القديمة التقليدية تكيفت مع التقدم التكنولوجي ، علي سبيل المثال :
1- استخدام المصممون أجهزة الكمبيوتر بدلاً من الأقلام الرصاص والطلاق والأوراق قديمًا .
2- تحويل العديد من التجار أعمالهم من متاجر فعلية الي متاجر الكترونية تسمح للعملاء بالتسوق بالمنزل .
3- استخدم المعلمون المنصات الرقمية والتعلم الإلكتروني عبر الانترنت مما أكسبهم مهارات تقنية جديدة بجانب مهاراتهم التقليدية .



تغير الاحتياجات المجتمعية

- تشكل أيضاً الاحتياجات المجتمعية المهن ، فمع تغير المجتمع تنشئ التحديات الجديدة فرصاً لمهن جديدة .
علي سبيل المثال : أدت المخاوف بشأن الاستدامة البيئية الي تطوير مهن تركز علي الطاقة المتجددة وإدارة النفايات والمياه والمحافظة علي البيئة .
- تساعد هذه المهن الناشئة علي :
" معالجة القضايا المهمة " و " تعزيز العمل نحو مستقبل أفضل " .



6



تطوير المجتمع للأجيال القادمة

الموضوع السابع

مواطنو المستقبل



تُعد الأجيال الشابة جزءاً أساسياً في أي مجتمع، لأنّ الشباب هم المستقبل، وسيتمثلون مسؤولية حماية المجتمع وتحسينه. يمكن للشباب أن يقوموا بأدوارهم كأفراد في المجتمع الآن من خلال :

العناية بالبيئة مساعدة الآخرين احترام التنوع التعلّم عن مجتمعهم والقضايا العالمية

◀ نماذج مشرفة من الشباب "من السيد، همدان، وسارة عزت"

- طالبات في مدرسة تتبع النظام التعليمي (STEM) (العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات) في المعادي .
- ركّزوا على إجراء البحوث عن المشكلات الحالية في مصر وحلها، ولا سيّما في ما يتعلّق باستخدام المياه بكفاءة .
- سافروا إلى الولايات المتحدة للمشاركة في مسابقة إنتل الدولية للعلوم والهندسة، وربحوا المرتبة الثالثة من أصل ١٦٠٠ منافس من خلال ابتكار طريقة لتنقية مياه الشرب ، حيث تستخدم هذه الطريقة أقل بنسبة ٢٤٪ من الطرق التقليدية.

برامج الحكومة لدعم وتوعية الشباب

وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى :

- توعية الأجيال الناشئة وحمايتهم .
- تحفيز المتطوعين المصريين الشباب على أن يكونوا قادة في الأنشطة : الاجتماعية ، والثقافية ، والتعليمية التي تحسّن التنمية المجتمعية تجاه المجتمع المصري.

المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية

أهدافها : تحقيق التنمية المستدامة في مصر من خلال المحافظة على البيئة لتحسين نوعية الحياة ومراعاة حقوق الأجيال القادمة .

تضم المبادرة ستة فئات أساسية وهي :

- 1 - المشروعات كبيرة الحجم .
 - 2 - المشروعات المتوسطة .
 - 3 - المشروعات الصغيرة .
 - 4 - المشروعات التنموية المتعلقة بالمرأة .
 - 5 - المبادرات والمشاركات المجتمعية غير الهادفة للربح .
 - 6 - الشركات الناشئة .
- يجب على جميع المشروعات بغضّ النظر عن فئاتها أن يكون لديها عناصر تقنية ذكية وعناصر مرتبطة بالاستدامة البيئية .
 - يتم تقييم المشروعات من خلال إدماج تقنيات حديثة ومبتكرة لتحسين الاستخدام الفعال للموارد عبر تحسين استهلاك الطاقة والحد من النفايات.
 - إن التحديات الناتجة عن التغير المناخي والبيئي كبيرة، ولكن مع نشر الوعي المجتمعي حول التغير المناخي، يمكن التخفيف من هذه التحديات بشكل كبير.

المبادرة الوطنية
للمشروعات
الخضراء الذكية





شخصيات مصرية "سميحة أيوب"

الموضوع الثامن



- ولدت السيدة سميحة أيوب، «سيدة المسرح العربي» في القاهرة في العام ١٩٣٢.
- درست التمثيل في معهد التمثيل «المعهد العالي للفنون المسرحية» حاليا وتخرجت منه في العام ١٩٥٣.
- لم يقتصر نطاق عملها على التمثيل فحسب، إذ تولت مهام إدارة المسرح المصري الحديث والمسرح القومي المصري.
- أضافت السيدة سميحة أيوب للمسرح رصيذا هائلا من الأعمال المسرحية وحرصت على تقديم رسالة هادفة فلعبت دور الشابة، والأم والمثقفة، وربة المنزل البسيطة، والجدة الحكيمة.
- لم تكتف بالتمثيل فقط فقد كانت حريصة على تطوير ذاتها فأخرجت العديد من المسرحيات.

أعمالها الفنية

- بدأ شغفها بالتمثيل في سن الخامسة عشر، مما دفعها للمشاركة في مسلسل إذاعي. وقد تمكنت بموهبتها الاستثنائية في بث الروح في الشخصيات باستخدام صوتها لا غير من جذب اهتمام المخرجين المصريين والعالميين.
- أعادت صوتها للمسلسل الكرتوني "المسلمون والإسلام" الذي يثقف الأطفال عن الإسلام وتاريخه. كذلك شاركت صوتيا في أوبرا "بنت عربي" التي هدفت إلى تسليط الضوء على التحديات التي تواجه أصحاب الهمم يوميا.
- كرّست السيدة سميحة مسيرتها المهنية لتثقيف جمهورها وتنويرهم لا ترفيههم فحسب، فحرصت بذلك على قبول الأدوار الهادفة التي تحمل في طياتها رسائل مهمة.

دورها في دعم ومساعدة الشباب

- نصحت الراغبين في احتراف التمثيل إلى تحسين مواهبهم ومهاراتهم وتنصح بأهمية المطالعة، إذ ترى فيها وسيلة لصقل تصوراتهم الفنية ودعم خيالهم.
- شجعت الشباب على التسجيل في مدارس التمثيل لدراسة تقنيات التمثيل المختلفة، وأيضا حضور ورش العمل والبروفات التي يجريها متخصصون متمرسون في هذا المجال إذ من الضروري تعلم فنّيّات وأساسيات التمثيل والعمل على التطوير الذاتي المستمر للوصول للنجاح وتحقيق الأهداف.

تكريمها

- وثقت محطات التليفزيون حياتها الحافلة عبر المقابلات التلفزيونية.
- تم تأليف كتب عن حياتها، مثل كتاب "الساحرة مشوار من الإبداع".
- كرّمها رؤساء مصريون وأجانب بعدد من الجوائز وفي العام 2015، حصلت على ميدالية جائزة النيل الذهبية، وتمت تسمية القاعة الأكبر في المسرح القومي المصري باسمها.





المستكشف النشط الدكتور / أكاش أحامد

الموضوع التاسع



- عالم أمريكي - كندي ومستكشف لدى ناشيونال جيوغرافيك.
- حاز على شهادة الدكتوراه في الجيوفيزياء من جامعة ستانفورد في الولايات المتحدة الأمريكية .
- متخصص في علم **الهيدرولوجيا**، أي في دراسة المياه وحركتها وتفاعلها مع البيئة المحيطة بها، فضلا عن العوامل المختلفة التي تؤثر في كمية المياه ونوعيتها.
- **الجيوفيزياء** تعني " فيزياء الأرض وبنيتها بما في ذلك كل العمليات التي تحدث على سطح الأرض وفي الغلاف الجوي "

المخاطر الطبيعية

أجرى الدكتور أحامد بحثاً كثيرة على المخاطر الطبيعية ونشر نتائجها في مجلات علمية عدة مثل :

الفيضانات، والجفاف والانهيارات الأرضية

الفيضانات :

تؤدي إلى خسائر بشرية واقتصادية، وتدمر البنية التحتية مثل الطرقات والمستشفيات والمدارس. ويمكن للفيضانات أن تقتل المحاصيل.

ومع أنه من الصعب توقع هذه الكوارث الطبيعية والاستجابة لها، إلا أنه يمكن للعلوم والتكنولوجيا مساعدتنا على فهم قوة هذه الأحداث، ما قد يساهم في تجنب وقوع الضحايا والأضرار الكبيرة.

نظام رصد الفيضانات :

ساهم الدكتور أحامد في تطوير نظام آلي لرصد الفيضانات، وهو نظام يستخدم الاستشعار عن بعد بواسطة الأقمار الصناعية حيث **تقيس أدوات الاستشعار في الأقمار الصناعية الأطوال الموجية المختلفة للضوء التي يعكسها سطح الأرض**. ثم يحلل البيانات التي تجمعها أدوات الاستشعار .

أهميته :

يبحث نظام رصد الفيضانات عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض من يابسة إلى مياه، كما يقيّم تأثير الفيضان ويرسل البيانات إلى السلطات عبر لوحة بيانات على شبكة الإنترنت في خلال ثلاث ساعات من تلقي المعلومات.



نظام الإنذار المبكر للفيضانات :

أهميته : يوفر الوقت الكافي لخدمات الطوارئ، للاستعداد ووضع خطط استجابة تخفف من تأثير الفيضانات.

مشروع الانذار المبكر للفيضانات في مصر

في عام 2017 ، بدأ العمل على مشروع في مصر يهدف إلى تقديم إنذار مبكر للفيضانات المفاجئة التي تحدث في مناطق الدلتا، والمناطق الساحلية، وسيناء.

أهميته : يساعد هذا المشروع على توقع الفيضانات المفاجئة وإنذار السلطات باستخدام تطبيق على الجوال، ما يعطي السلطات الوقت الكافي لكل مما يلي :-

- 1 - إغلاق الطرقات السريعة، وإطفاء مضخات مياه الري، .
- 2 - اتخاذ التدابير الأخرى لتخفيف آثار هذه الفيضانات.

وقد كان لهذا النظام عظيم الأثر عند بناء السد العالي في العام 1970 . وبشكل مماثل، يمكن أن يساعد تطبيق إنذار الفيضانات المفاجئة على حلّ المشكلات للأجيال المستقبلية .

أهمية الابحاث العلمية للمجتمع

يجب ان تكون الأبحاث العلمية المنشورة دقيقة ومفيدة للآخرين، حتي يستطيع الآخرون الاستعانة بها واستخدامها في أبحاثهم الخاصة.

- البحوث التي يجربها العلماء والنتائج التي ينشرونها تفيد المجتمعات وتساهم في تجنب الكوارث المستقبلية.
- تساعد البحوث المنشورة على : شرح المخاطر الحالية وتبسيط الضوء على الحلول المحتملة . فمثلاً في مصر، تم نشر التقارير والمقالات حول الفيضانات المفاجئة الناتجة من الأمطار الغزيرة .





ما المقصود باعداد الميزانية ؟

الموضوع الأول

الميزانية

- تعد مرحلة اعداد الميزانية إحدى اهم مراحل إدارة المال .

الهدف من الميزانية : وضع خطة تحدد كيفية انفاق المال أو ادخاره .

أهمية الميزانية

1- تقوم الميزانية بتوضيح :

النفقات : المبلغ الذي تتوقع ان تنفقه .

الدخل : المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه .

2- تساعدك الميزانية علي تحقيق أهدافك المالية مثل :

- دفع النفقات مثل الفواتير المنزلية وتكاليف الطعام و وسائل المواصلات .
- التخطيط لاقتناء أغراض باهظة الثمن لا تشتريها سوي من حين الي آخر ، كأحد الأجهزة الكهربائية أو سيارة جديدة يعد مثلاً علي الرغبات .
- الادخار والاستثمار أو مواجهة الظروف الطارئة مثل (الامراض ، والحوادث ... الخ)

خطة الميزانية

تعتبر الميزانية خطة ، وقد يختلف الدخل والمدخرات الفعلية عما تم التخطيط له ، لذلك يمكن مقارنة النفقات والمدخرات الفعلية بالميزانية التي تم إعدادها وذلك لتقييم مدي نجاح الخطة .

اعداد الميزانية

غالبًا ما يتم اعداد الميزانية علي أساس توزيع الدخل بنسبة 20 % - 30 % - 50 % وفقاً لما يلي :

الاحتياجات 50 %

يجب ان تنفق 50 % من دخلك علي احتياجاتك مثل :
(السكن " رسوم الايجار او القرض العقاري " - الطعام - الفواتير - المواصلات)

الرغبات 30 %

يمكن أن تنفق 30 % من دخلك علي الأشياء التي ترغب في الحصول عليها :
(الرحلات والاجازات - الزيارات والمناسبات والاحتفالات - الملابس المحلي)

الادخار او الاستثمار أو

مواجهة الظروف الطارئة

20 %

يجب أن تخصص 20 % من دخلك للادخار والاستثمار مثل :
(الادخار في الحساب البنكي - سداد الديون - الاستثمارات أو مواجهة الظروف الطارئة " الامراض و الحوادث " .





الاستثمار في الموارد

الموضوع الثاني

الماء حياة

المياه العذبة

يحتاج أفراد المجتمع إلى المياه العذبة النظيفة الآمنة ، و يعتبر الحصول على المياه النظيفة الصالحة للشرب حقاً من حقوق الإنسان بفرص متساوية سواء كان في الريف أو المدن و **يعد نهر النيل مصدر رئيسي للحياة في بلدنا .**

تهديدات ومشكلات المياه العذبة في مصر

- مع تغير المناخ أصبحت مصر أكثر حرارة وجفافاً .
- يقلل التلوث الناتج عن المخلفات الزراعية والصناعية من كمية المياه المتاحة استخدامها .
- الزيادة السكانية أدت إلى زيادة عدد أفراد المجتمع الذين يحتاجون إلى مياه نظيفة وآمنة .

المياه المالحة

تمتلك مصر الكثير من المياه المالحة ، ولكن لا يمكننا شرب أو ري المحاصيل بالمياه المالحة .

تهديدات ومشكلات المياه المالحة في مصر

- ارتفاع منسوب مياه البحر ، مما يسبب فيضانات في المناطق الساحلية .

استراتيجيات الإدارة الفعالة للموارد المائية

تعمل مصر على وضع خطة للاستغلال الأمثل للموارد المائية تتضمن عدة استراتيجيات للمحافظة على المياه منها :

- التشجيع على ترشيد استهلاك المياه .
- تبطين قنوات الري .
- معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة استخدامها .
- الحد من تلوث المياه .
- مساعدة المزارعين في التحول من الري بالغمر إلى الري بالتنقيط الذي يستهلك كميات أقل من المياه .
- حفر قنوات وإبار جديده للوصول إلى المياه الجوفية واستخدامها .
- إنشاء محطات لتحلية مياه البحر أو إزاله الملح منها ، وهذا يحقق هدفين :
- 1 - توليد الطاقة من خلال حركة المياه أثناء عملية التحلية .
- 2 - زيادة المياه الصالحة للاستخدام .

أهمية الاستثمار الفعال في الموارد المختلفة

الاستثمار الفعال في الموارد المختلفة (طبيعية ، بشرية ، مادية) من الأمور الحيوية لأنه يبني مجتمع مترابط .
علي سبيل المثال : الاستثمار في الموارد البشرية كتطوير مهارات التلاميذ في المشروعات الريادية بتزويدهم بالخبرات والمعارف في الأعمال التجارية والمشروعات المجتمعية ، كل هذا يبني مجتمعاً مترابطاً لحياة مستقبلية أفضل .





الكهرباء

الموضوع الثالث

الكهرباء هي الطاقة التي تنتجها جزيئات صغيرة جدًا. ويمكن توليدها عن طريق :

1 - **الطبيعة** : مثل توليد الكهرباء عن طريق (**البرق**) .

2 - يتم توليد معظم الطاقة الكهربائية عن طريق **محطات الطاقة الحرارية ومحطات الطاقة الكهرومائية**

تسعى مصر إلى تطوير مصادر الطاقة المتجددة والصديقة للبيئة، مثل **الطاقة الشمسية** و**طاقة الرياح** لجعل قطاع الطاقة أكثر تنوعا واستدامة.

أمثلة علي بعض مصادر الطاقة الكهربائية

البطاريات : تستخدم طاقة مولدة من المواد الكيميائية . **الحقول المغناطيسية** : اكتشفها العلماء عام 1820 وتستخدم لتوليد نوع آخر من الكهرباء .

أهمية الكهرباء للمجتمع

- تستخدم للإنارة والتدفئة والتبريد والنقل العام والأجهزة والآلات وغيرها . - **توفير معظم الطاقة لتشغيل عالمنا**

عمال الكهرباء : هم الأشخاص الذين يقومون بتركيب كلّ المعدات الكهربائية وصيانتها يُطلق تعتبر مهنتهم مهمة حيث تتطلب مهارات فنية عالية. و من دونهم لا يمكن أن تعمل معظم الشركات والمنازل بشكل فعال.

مهارات واجب توافرها في عمال الكهرباء

يحتاج عمال الكهرباء إلى مهارات مختلفة لينجزوا عملهم بكفاءة :

- معرفة واسعة بالرياضيات والفيزياء،
- مهارات إدارة الوقت والتواصل وحل المشكلات .
- الاهتمام بأدق التفاصيل وامتلاك معرفة عميقة وشاملة بالأدوات المطلوبة للمهنة.

أدوات يستخدمها عمال الكهرباء

يستخدم عامل الكهرباء أدوات مخصصة غير موصلة للتيار الكهربائي ما يحميه والآخرين من الصدمات الكهربائية. ومن بين هذه الأدوات :

- الكماشات والمفكات العازلة للكهرباء .
- **قواطع الأسلاك**، وهي أدوات تقطع الأسلاك من دون أن تتسبب بأي ضرر .
- **مقياس الجهد الكهربائي** للتأكد من وجود كهرباء ولقياس التدفق الكهربائي .

إجراءات السلامة التي يجب علي عامل الكهرباء اتباعها

- ارتداء المعدات الواقية، مثل القفازات العازلة للكهرباء والنظارات الواقية.
- تجنب الماء والرطوبة لأنهما يزيدان التوصيل الكهربائي.
- التدريب على تركيب الأسلاك بالشكل الصحيح وبترتيب وتنظيم، وعدم استخدام المعدات أو المواد الأخرى الموصلة للكهرباء.





زراعة النباتات المزهرة

الموضوع الرابع

النباتات المزهرة

1 - الحوليات الشتوية : نباتات تنمو وتزدهر في فصلي الشتاء والربيع ،
ومن أمثلتها : البيتونيا و الأقحوان .

2 - الحوليات الصيفية : نباتات تنمو وتزدهر في فصلي الصيف والربيع ،
ومن أمثلتها : نبات ست الحسن والقطيفة .

3 - النباتات العشبية المعمرة : هي نباتات مزهرة تزرع لعدة سنوات
وتزهر طوال العام منها نبات الجرييرا والورد .

4 - أبصال الزينة :

- نباتات مزهرة تعطي أزهارًا جميلة الشكل وبعضها ذو رائحة عطرية .
- تتكاثر بجزء من النبات ينمو تحت سطح التربة يسمى (**الأبصال أو الخلفات**) ومنها النرجس وعصفور الجنة .

طرق زراعة النباتات المزهرة

الأصص :

اختر أصيصًا مناسبًا يحتوي على **ثقوب** في أسفله لتصريف المياه وتكون مساحته مناسبة لنمو النبات.

الصناديق الخشبية :

- يعاد تدوير الصناديق الخشبية القديمة لصنع أحواض للأزهار.
- علينا التأكد من حالة الصناديق وان نقوم بطلائها، وكذلك التأكد من وجود ثقوب فيها لتصريف المياه. (استخدام غطاء كيس قمامة فيه ثقوب في أسفل الصندوق يفي بالغرض) لتجنب خسارة التربة.
- ملء الصندوق بالتربة والقيام بعملية الزرع.





الموارد والترويج للسياحة

الموضوع الخامس

مدينة دهب

- تمتلك مدينة دهب العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة، فهي أحد أماكن الغوص المشهورة عالمياً. وعلى الرغم من شهرتها، فلا يزال الإعلان عنها أمراً مهماً.
- أطلقت وزارة السياحة والآثار حملة دولية ترويجية عام ٢٠٢٢ تحت شعار "حضارة من إلهام الطبيعة"، للترويج للسياحة المستدامة في مصر. تضمنت هذه الحملة مقاطع فيديو ترويجية قصيرة عن مختلف المقاصد السياحية المصرية وعن تاريخ مصر في احترام البيئة ومواردها.

تأثير السياحة على البيئة

يعد جذب السياح أمراً أساسياً للاقتصاد، ولكن غالباً ما يكون هذا مصحوباً بتحديات بيئية، حيث ينتج عن وجود المزيد من السياح :

- استخدام المزيد من الموارد.
- إنتاج المزيد من المخلفات.
- يزداد الضرر المحتمل الذي قد يلحق بالمواقع الطبيعية، مثل الشعاب المرجانية الهشة في دهب.

لذلك تعمل العديد من المشاريع التجارية ومنتجعات مدينة دهب على تحقيق الاستدامة عن طريق :

- تركيب وحدات طاقة شمسية لإنتاج طاقة متجددة ونظيفة.
- توفير محطات لإعادة تعبئة المياه.
- إعادة تدوير القمامة إلى سماد لإدارة المخلفات كما أنهم يحدّدون أياماً لتنظيف الشواطئ المحلية والشعاب المرجانية بشكل منتظم.
- اختيار المزيد من المواد والمنتجات العضوية، كذلك لا تقدّم بعض أماكن الإقامة والمحلات التجارية سوى الأطعمة المحلية والموسمية.
- حظر استخدام المواد البلاستيكية التي تُستخدم لمرة واحدة، مثل الزجاجات البلاستيكية والأكياس.



شهادة النجمة الخضراء



هي وثيقة اعتماد تُمنح من مؤسسة تابعة للحكومة لمساعدة المشاريع التجارية على أن تصبح مستدامة. ولشهادة "النجمة الخضراء" درجات تتم إضافتها إلى المواقع الإلكترونية، ومنشورات وسائل التواصل الاجتماعي، والملصقات والكُتيّبات الخاصة بهذه المشاريع التجارية، بحيث يختار المسافرون المهتمون بالبيئة أماكن الإقامة والمحلات والخدمات بناءً على هذه الدرجات.

الترويج للسياحة المستدامة

- تُعدّ الشعارات والمواد المرئية التي تجذب الانتباه جزءاً من الحملات الترويجية التي تهدف إلى السياحة البيئية المستدامة والخضراء.
- يُسهم إنشاء محتوى خاص بالسياحة البيئية عبر وسائل التواصل الاجتماعي، بما في ذلك الرسوم البيانية (الإنفوجرافيك) ومساهمة المدوّنين في الترويج للسياحة البيئية عبر مدونات السفر التي تحظى بشعبية كبيرة، وتضمن مقاطع الفيديو والصور الجذابة في الترويج للسياحة البيئية.



محمود العربي

الموضوع السادس



- ولد السيد محمود العربي في العام ١٩٣٢ في قرية "أبو رقبة" في محافظة المنوفية.
- رائد أعمال ناجحاً وأحد أهم رموز الاقتصاد المصري في العصر الحديث،
- شغل محمود العربي خلال حياته المهنية عدداً من المناصب المرموقة مثل عضو في البرلمان وعضو في الاتحاد العام للغرف التجارية المصرية إلا أن شغفه الحقيقي كان في مجال التجارة والصناعة وقدرتها على التأثير بشكل إيجابي على حياة الأفراد والنهوض بالاقتصاد المصري .



تأسيس شركة العربي

ELARABY

صناع الثقة

- في العام ١٩٦٤ تم تأسيس شركة العربي للتجارة بشراكته مع أخويه؛ وبعد رحلته في العام ١٩٧٤ إلى اليابان لزيارة مصانع توشيبا، واقتراحه على الشركة الأم أن تصبح مجموعة العربي الموزع المصري لمنتجات توشيبا في مصر. أثبتت مجموعة العربي مصداقيتها وموثوقيتها وجدارتها، ما دفع بالشركة اليابانية في العام ١٩٨٠ بالسماح لمجموعة العربي بتصنيع منتجات توشيبا جزئيا وتجميعها في مصر.
- انشأت مجموعة العربي مصنعاً لتوشيبا في بنها، ليصبح بذلك أكبر مصانع الشركة الأم خارج اليابان. وتطور هذا المصنع شيئاً فشيئاً، فبعد أن كان يستخدم مكونات محلية بنسبة ٤٠٪ فقط لصنع المنتجات، ارتفعت هذه النسبة لاحقاً إلى ٩٥ % وقد تم إنشاء مصانع إضافية في قويسنا وقلوب وبني سويف.
- وقد شجّع نجاح مجموعة العربي العلامات التجارية اليابانية المرموقة الأخرى أن تحذو حذو توشيبا وتبرم اتفاقيات معها لتصنيع وتسويق آلاف المنتجات من ١٨ علامة مختلفة.

دعم محمود العربي للمجتمع المصري

- كان للمجموعة دور محوري في النهوض بالمجتمع والاقتصاد المصري على حد سواء. حيث استطاع العربي تطوير المجتمعات المحيطة بمصانعه، وصقل مهارات العمال وطورها وقدم لهم فرص عمل، فقد انطوت رؤيته الطموحة على خلق ألف وظيفة جديدة سنوياً.
- بحلول العام ٢٠١٩ قد نمت مجموعة العربي بشكل هائل، وأصبحت خدماتها تغطي أكثر من ٦٠ دولة في جميع أنحاء العالم العربي وأفريقيا، وكذلك قامت بتوظيف العديد من خيرة الأيدي العاملة . كذلك أكد محمود العربي علي أهمية الصدق والنزاهة في بلوغه النجاح في عالم الأعمال.
- وقد قلّد السيد العربي من قبل الإمبراطور الياباني أكيهيتو وسام الشمس المشرقة في العام ٢٠٠٩ تقديرًا لمساهماته الاستثنائية في تعزيز العلاقات التجارية القوية بين مصر واليابان .
- بعد وفاته في العام 2021، حصل السيد العربي على جائزة الريادة والتميز التي تسلمها ابنه نيابة عنه من رئيس الوزراء. وفي العام 2022 ، فقد تم تكريمه في مؤتمر " مصر تستطيع بالصناعة باعتباره أحد رواد الصناعة المصرية الأكثر تأثيراً في العصر الحديث.





المستكشف النشط

الموضوع السابع

سانتياجو سعيد



- عالم نبات لبناني - كولومبي، ومستكشف لدى ناشيونال جيوغرافيك.
- حاز على درجة ماجستير العلوم في إدارة الموارد الطبيعية من جامعة ماكجيل في مونتريال في كندا في العام ٢٠٢٠،
- يتعاون مع الحكومات والمنظمات غير الحكومية والشركات والشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية لتحقيق التنمية المستدامة للمجتمعات في شمال أمريكا وجنوبها من خلال الابتكار الرقمي والتمكين المحلي.
- يطبق الحلول المبتكرة على التحديات البيئية والاجتماعية.

دوره في حل مشكلة طحالب السارجاسوم

- هناك العديد من المشكلات المرتبطة بنمو الطحالب البحرية على الشواطئ بسبب تغير المناخ وارتفاع نسبة العناصر الغذائية في المياه **فمثلاً** : أصبحت طحالب بنية اللون تُعرف باسم **السارجاسوم** تغطي الشواطئ الجميلة في كولومبيا وبورتوريكو والمكسيك وغيرها.



- **تحت الماء**، هذه الطحالب غير مؤذية لكنها تزيد صعوبة صيد الأسماك، أما على الشاطئ، فتموت طحالب السارجاسوم ويمكن أن تصبح سامة للإنسان والحيوانات. بالإضافة إلى ذلك، تؤثر هذه الطحالب سلباً على الاقتصاد، لأنها تضر بالسياحة عندما تتكاثر على الشواطئ، **ما يهدد سبل كسب الرزق للمجتمعات المحلية والعاملين في الفنادق والمطاعم ومراكز الغطس.**
- **يعمل السيد سعيد حالياً مع المجتمعات المحلية لتحويل هذه المشكلة إلى فرصة اقتصادية مستدامة.** حيث يستخدم هو وفريقه الأقمار الصناعية لتتبع أنماط تحرك طحالب السارجاسوم. وبمساعدة الصيادين والمجتمعات المحلية، وعمال قطاع السياحة، يتم جمع هذه الطحالب واستخدامها في عدة منتجات، ومنها الأسمدة، والورق، والطوب، وحمض الألجينيك.



حمض الألجينيك : هو مسحوق يصبح ناعماً و هلامياً عند مزجه بالماء، فيمكن صناعة البلاستيك الحيوي منه

يستخدم البلاستيك الحيوي في صناعة أكواب وأكياس تستخدم لمرة واحدة ، ومنتجات زراعية ولعب ومنسوجات وربما في أحد الأيام، سنرتدي ثياباً مصنوعة من البلاستيك الحيوي.

جهود الحكومة في دعم الاقتصاد الأخضر والأزرق

- من أولويات الحكومة المصرية دعم الاقتصاد الأخضر والأزرق. في العام ٢٠٢٢ .
- أطلقت وزارة البيئة "المبادرة الوطنية لرواد الأعمال في مجال الاستدامة" بالشراكة مع سيداري (مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا) وميدو يفز (مركز النشاط الإقليمي للاستهلاك والإنتاج المستدامين التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة) .

أهداف المبادرة

- تهدف هذه المبادرة إلى خلق فرص عمل لتحويل مصر نحو الاقتصاد الأخضر والأزرق من خلال الإدارة المستدامة للموارد البحرية.
- يتلقى رواد أعمال مختارون تدريباً على إنشاء نشاط تجاري جديد واقتصاد مستدام أخضر أو أزرق في مصر. وبفضل تفانيهم وحماسهم المستمرين يمكن للمستفيدين من البرنامج التأثير في الاقتصاد المصري



المبادرة الوطنية
لرواد الأعمال في مجال الاستدامة

NISE
National Initiative
for Sustainable Entrepreneurs





بنك أسئلة الترميز علي الفصل الدراسي الأول

أختر الإجابة الصحيحة

السؤال الأول

- ١ الكهرباء هي الطاقة التي تنتجها جزيئات
 أ صغيرة جدًا ☐ ب متوسطة الحجم ☐ ج كبيرة جدًا ☐ د
 من أمثلة الحوليات الشتوية نبات
 أ ست الحسن ☐ ب الأقحوان ☐ ج الجربيرا ☐ د
- ٢ تتعدد الأدوات التي يحتاج إليها عمال الكهرباء ومنها
 أ مقص عقلة ☐ ب الأزميل ☐ ج المفكات العازلة ☐ د
 تشتهر مدينة دهب عالميًا ، فهي أحد أماكن المشهورة عالميًا .
 أ السياحة ☐ ب الغطس ☐ ج أ ، ب معًا ☐ د
- ٣ يستخدم عمال الكهرباء لوقايتهم من الصدمات الكهربائية .
 أ المفكات ☐ ب الكماشات ☐ ج أدوات عازلة للتيار الكهربائي ☐ د
 تشكل المنتجات الزراعية مصادر أساسية.....
 أ للمنتجات الغذائية ☐ ب للمواد الخام ☐ ج أ ، ب معًا ☐ د
- ٤ هامة للمجتمع وتستخدم للإنارة والتدفئة والتبريد .
 أ المياه ☐ ب الكهرباء ☐ ج أ ، ب معًا ☐ د
 تزهر الحوليات الصيفية والشتوية في فصل
 أ الشتاء ☐ ب الربيع ☐ ج الخريف ☐ د
- ٥ المشاتل تحتاج إلى كميات أقل من المياه مقارنة بأساليب الزراعة
 أ الحديثة ☐ ب التقليدية ☐ ج لا شيء مما سبق ☐ د
 نباتات تتكاثر بجزء من النبات ينمو تحت سطح التربة
 أ الحوليات ☐ ب النباتات المعمرة ☐ ج الإبصال ☐ د
- ٦ يجب أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئة صحية لضمان الحفاظ علي كوكب
 أ الأرض ☐ ب المشتري ☐ ج عطارد ☐ د



- ١٢ تقوم الواح الطاقة الشمسية بتحويل الطاقة الى طاقة كهربائية
 (أ) الشمسية (ب) الميكانيكية (ج) الحركية
- ١٣ يمكن استخدام في الدعاية السياحية والترويج السياحي .
 (أ) الانفوجرافيك (ب) مدونات السفر (ج) أ ، ب معاً
- ١٤ يستخدم العاملون في مجال البناء ألواح الطاقة الشمسية بغرض
 (أ) تسميد التربة (ب) ري التربة (ج) توليد الطاقة
- ١٥ ساعد السيد / محمود العربي في تطوير المجتمع وحل مشكلة
 (أ) التلوث (ب) البطالة (ج) زيادة السكان
- ١٦ يستخدم المصممون حالياً بدلاً من استخدام الرصاص والطلاء في الماضي .
 (أ) أجهزة الكمبيوتر (ب) الآلات الكاتبة (ج) آلة باسكالين
- ١٧ رائد أعمال ومؤسس شركة العربي للتجارة .
 (أ) محمود الجندي (ب) إبراهيم العربي (ج) محمود العربي
- ١٨ بسبب تطور علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف
 (أ) يدوية (ب) تقليدية (ج) مبرمجة
- ١٩ تكاثر طحالب السارجاسوم أثر سلباً علي نشاط في كولومبيا والمكسيك .
 (أ) الصناعة (ب) التجارة (ج) السياحة
- ٢٠ الاستعانة بالوقود غير المستدام في قطاع البناء يتسبب في تلوث
 (أ) الماء (ب) الهواء (ج) أ ، ب معاً
- ٢١ من أدوار تركيب وصيانته المعدات الكهربائية .
 (أ) عمال السباكة (ب) عمال النقاشة (ج) عمال الكهرباء
- ٢٢ مهارات التعامل مع الأشخاص واللغات الأجنبية من المهارات الواجب توافرها في العاملين بالقطاع
 (أ) الزراعي (ب) الصناعي (ج) السياحي
- ٢٣ من المهارات الواجب توافرها في عمال اتقان الرياضيات والفيزياء .
 (أ) الزراعة (ب) السباكة (ج) الكهرباء
- ٢٤ يمكن للشباب أن يقوموا بأدوارهم كأفراد في المجتمع من خلال
 (أ) العناية بالبيئة (ب) مساعدة الآخرين (ج) أ ، ب معاً



- ٢٥ حمض هو مسحوق ناعم وهلامي يمكن صناعة البلاستيك الحيوي منه .
 (أ) الكبريتيك (ب) الفوليك (ج) الألجينيك
- ٢٦ تضم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية فئات .
 (أ) أربعة (ب) خمسة (ج) ستة
- ٢٧ من أولويات الحكومة المصرية دعم الاقتصاد
 (أ) الأزرق والاصفر (ب) الأحمر والاخضر (ج) الأخضر والازرق
- ٢٨ بدأت مشوار سميحة أيوب الفني مبكرًا حيث شاركت في بداية مشوارها في
 (أ) فيلم سينمائي (ب) مسلسل إذاعي (ج) مسرحية
- ٢٩ حول العديد من التجار متاجرهم من متاجر تقليدية الي
 (أ) متاجر جملة (ب) متاجر تجزئة (ج) متاجر الكترونية
- ٣٠ تقديرًا لمسيرة سميحة أيوب تم تسمية القاعة الأكبر بـ باسمها .
 (أ) دار الاوبرا (ب) مجلس الشعب (ج) المسرح القومي
- ٣١ درست السيدة سميحة أيوب في المعهد العالي للفنون المسرحية
 (أ) الإخراج (ب) التمثيل (ج) الديكور
- ٣٢ مبادرة مخصصة لمشاريع الطاقة المتجددة.
 (أ) الممر الأخضر (ب) تراثنا (ج) 100 مليون صحة
- ٣٣ البحوث التي يجريها العلماء والنتائج التي ينشرونها تساهم في الكوارث المستقبلية.
 (أ) حدوث (ب) تجنب (ج) وقوع
- ٣٤ التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي ومخلفات المصانع .
 (أ) تتأثر (ب) تتلوث (ج) أ ، ب معًا
- ٣٥ كان لنظام الإنذار المبكر عظيم الأثر عند بناء
 (أ) الاهرامات (ب) المتحف المصري (ج) السد العالي
- ٣٦ يراعي البيئة بعين الاعتبار عند وضع تصاميم لمخططات مبان جديدة.
 (أ) الفلاحين (ب) المهندسين المعماريين (ج) النجارين
- ٣٧ عالم امريكي حاز على شهادة الدكتوراه في الجيوفيزياء ومستكشف لدي ناشيونال جيوغرافيك .
 (أ) فريدريك هيبيرت (ب) البرت لين (ج) أكاش احمد



- ٣٨ من طرق التكاثر الخضري
 أ التكاثر بالتطعيم (أ) التكاثر بالترقيد الأرضي (ب) أ، ب معاً (ج)
- ٣٩ تقيس في الأقمار الصناعية الأطوال الموجية المختلفة للضوء التي يعكسها سطح الأرض
 أ أدوات الاستشعار (أ) أدوات قياس الحرارة (ب) أدوات الملاحة (ج)
- ٤٠ أرض زراعية تزرع بها نباتات عالية الجودة بأسعار مناسبة .
 أ المشاتل (أ) الصناديق (ب) الصوبات (ج)
- ٤١ احترام التنوع والتعاون مع أفراد المجتمع يتم من خلال
 أ بناء العلاقات والروابط (أ) التجاهل (ب) نشر الكراهية (ج)
- ٤٢ تتمثل مهمته في زراعة الشتلات في المشتل .
 أ فني التبريد والتكييف (أ) فني زراعي (ب) فني صناعي (ج)
- ٤٣ يقوم العاملون في مجال البناء بـ
 أ التصميم والتخطيط (أ) التشييد (ب) أ - ب معاً (ج)
- ٤٤ تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في
 أ القاهرة (أ) العين السخنة (ب) الاسكندرية (ج)
- ٤٥ تشمل مهن وسائل ومنصات الاعلام التربوي
 أ الكتاب (أ) المحررون (ب) أ، ب معاً (ج)
- ٤٦ تساعد على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها .
 أ منسقات النصوص (أ) العروض التقديمية (ب) قواعد البيانات (ج)
- ٤٧ يقوم العاملون في مجال بالتصميم والتخطيط والتشييد
 أ البناء (أ) الطب (ب) السياحة (ج)
- ٤٨ يمكن للعاملين في مجال البناء الحد من تلوث البيئة باستخدام مواد
 أ كيميائية (أ) خضراء ومتجددة (ب) صناعية (ج)
- ٤٩ يكتب القصص للمجلات والمواقع الالكترونية .
 أ المصور (أ) المحرر (ب) الكاتب (ج)
- ٥٠ احدي طرق تكاثر النبات يتم عن طريق ثني فرع النبات على الأرض ودفن جزء منه في التربة.
 أ التكاثر بالتطعيم (أ) التكاثر بالترقيد الأرضي (ب) أ، ب معاً (ج)



- ٥١ يعمل معلمو المسرح في أماكن مختلفة منها
 (أ) المدارس (ب) مراكز الفنون المسرحية (ج) أ ، ب معاً
- ٥٢ تدخل المواد الخام الزراعية في العديد من الصناعات المختلفة مثل
 (أ) صناعة السكر (ب) صناعة الزيوت (ج) أ ، ب معاً
- ٥٣ يمكننا أن نتطوع في المستشفيات لدعم ومساعدة
 (أ) الأطباء (ب) التمريض (ج) المرضى
- ٥٤ مصنع إنتاج الهيدروجين الأخضر ينتج خالية من الكربون .
 (أ) أمونيا خضراء (ب) أمونيا صفراء (ج) أمونيا حمراء
- ٥٥ يمكنني ان اعبر عن احترامي لزملائي في الفصل من خلال
 (أ) ابداء الدعم لهم (ب) التقليل من شأنهم (ج) الإساءة لهم
- ٥٦ هم المستقبل، وسيتولون مسؤولية حماية المجتمع وتحسينه.
 (أ) الشباب (ب) الكبار (ج) المسنين
- ٥٧ الافراد في المجتمع قادرين على العمل معاً لبناء مجتمع
 (أ) مفكك (ب) مترابط (ج) متناقض
- ٥٨ تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الي
 (أ) التنمية المستدامة (ب) مراعاة حقوق الأجيال القادمة (ج) أ ، ب معاً
- ٥٩ لإصلاح صنوبر المياه يسرب المياه عليك قبل البدء في إصلاحه
 (أ) فتحه (ب) إغلاقه (ج) فكّه
- ٦٠ تعد الحكومة العديد من البرامج لتوعية
 (أ) الأطفال (ب) الشباب (ج) المسنين
- ٦١ يساعدون في تحقيق كيفية استخدام المياه بكفاءة
 (أ) مهنة السباك (ب) مهنة النجارة (ج) مهنة الكهرباء
- ٦٢ لقيت بسيدة المسرح العربي
 (أ) ام كلثوم (ب) سميحة أيوب (ج) سميرة موسى
- ٦٣ كانت تستخدم قديماً لنقل المياه من البحيرات أو الينابيع إلى المدن
 (أ) عربات النقل (ب) قنوات المياه (ج) الأسلاك



- ٦٤ حصلت السيدة سميحة أيوب علي العديد من الجوائز منها عام 2015 .
 (أ) نوبل (ب) النيل الذهبية (ج) التميز الإبداعي (د)
- ٦٥ هو المبلغ الذي تتوقع ان تنفقه .
 (أ) الدخل (ب) النفقات (ج) الادخار (د)
- ٦٦ ولدت الفنانة سميحة أيوب في محافظة
 (أ) الإسكندرية (ب) السويس (ج) القاهرة (د)
- ٦٧ عند اعداد الميزانية يتم تخصيص 20 % لـ
 (أ) الادخار والاستثمار (ب) الاحتياجات (ج) الرغبات (د)
- ٦٨ يبحث نظام رصد الفيضانات عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض من
 (أ) مياه إلي يابسة (ب) يابسة إلى مياه (ج) أ ، ب معاً (د)
- ٦٩ التخطيط لشراء أشياء باهظة لا تشتريها الا مرة واحدة يعد مثلاً علي
 (أ) الادخار (ب) النفقات (ج) الرغبات (د)
- ٧٠ يهدف مشروع إلى تقديم إنذار مبكر للفيضانات المفاجئة التي تحدث في مصر .
 (أ) شرق العوينات (ب) توشكي (ج) الإنذار المبكر (د)
- ٧١ لمواجهة الظروف الطارئة كالمرض المفاجئ عليك القيام بـ
 (أ) الانفاق (ب) الاستثمار (ج) الادخار (د)
- ٧٢ أنظمة رصد الفيضانات تعتمد علي لتحديد الأماكن التي يتغير فيها سطح الأرض .
 (أ) الطائرات (ب) الأقمار الصناعية (ج) التصوير الأرضي (د)
- ٧٣ من استراتيجيات الدولة للمحافظة علي المياه
 (أ) معالجة مياه الصرف (ب) تبطين الترع (ج) أ ، ب معاً (د)
- ٧٤ هو دراسة المياه وحركتها وتفاعلها مع البيئة المحيطة بها
 (أ) علم الكيمياء (ب) علم الذرة (ج) علم الهيدرولوجيا (د)
- ٧٥ علي الرغم من توافر قدر كبير من المياه المالحة في مصر إلا انها
 (أ) غير صالحة للشرب (ب) ملوثة (ج) يصعب الحصول عليها (د)
- ٧٦ يوفر نظام الوقت الكافي لخدمات الطوارئ، للاستعداد ووضع خطط التخفيف من اثار الفيضانات
 (أ) الري بالتنقيط (ب) رصد الفيضانات (ج) الملاحة الفضائية (د)



- ٧٧ يمكننا بواسطة محطات تحلية مياه البحر .
 أ زيادة المياه الصالحة للاستخدام (أ) توليد الطاقة (ب) أ ، ب معًا (ج)
- ٧٨ تشمل المخاطر الطبيعية
 أ الفيضانات (أ) الجفاف (ب) أ ، ب معًا (ج)
- ٧٩ من النباتات المزهرة ذات الرائحة العطرة والازهار جميلة الشكل .
 أ النرجس (أ) عصفور الجنة (ب) أ ، ب معًا (ج)
- ٨٠ يستطيع السباكون تركيب الأجهزة التي تعمل بـ وصيانتها.
 أ الكهرباء (أ) الغاز (ب) الطاقة الشمسية (ج)
- ٨١ الحوليات الشتوية هي نباتات تنمو وتزهر في فصلي الشتاء و
 أ الربيع (أ) الخريف (ب) الصيف (ج)
- ٨٢ هي كل ما يتم اعداده للتلاميذ من مواد مطبوعة وصوتية وفيديوهات ومحتوي علي شبكة الانترنت .
 أ التربية المسرحية (أ) التربية الموسيقية (ب) وسائط الاعلام التربوي (ج)
- ٨٣ اكتشف العلماء وتم استخدامها لتوليد نوع آخر من الكهرباء
 أ الحقول المغناطيسية (أ) الكهرباء (ب) البطاريات (ج)
- ٨٤ يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من ليحقق أقصى إنتاجيته .
 أ المهن (أ) المنتجات (ب) الآلات (ج)
- ٨٥ الحوليات هي نباتات تنمو وتزهر في فصل الربيع والصيف .
 أ الصيفية (أ) الشتوية (ب) المعمرة (ج)
- ٨٦ كل مما يلي من العاملين في مجال البناء ماعدا
 أ النجارين وفني كهرباء (أ) السباكين (ب) الاطباء (ج)
- ٨٧ النباتات تزرع لعدة سنوات وتزهر طوال العام .
 أ الحولية (أ) المعمرة (ب) الابصال (ج)
- ٨٨ من مهام توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام
 أ السباك (أ) النجار (ب) الكهربائي (ج)
- ٨٩ شهادة النجمة تُمنح مؤسسات حكومية لمساعدة المشاريع التجارية لتكون مستدامة .
 أ الصفراء (أ) الحمراء (ب) الخضراء (ج)



- ٩٠ هو الجزء المسئول عن تنظيم تدفق المياه الساخنة والباردة
- أ خراطوم الصمام ب خلاط المياه ج مفتاح الربط
- ٩١ من التحديات التي تواجهها البيئة بسبب السياحة
- أ انتاج المزيد من المخلفات ب استخدام المزيد من الموارد ج أ ، ب معاً
- ٩٢ من المجالات التي يحتاجها المجتمع لتحقيق أقصى إنتاجيته
- أ تكنولوجيا المعلومات ب النقل والبناء ج أ ، ب معاً
- ٩٣ مصنع توشيبا في بنها يعد أكبر مصانع شركة توشيبا خارج
- أ إنجلترا ب الصين ج اليابان
- ٩٤ أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأداة للتعليم ومعالجة القضايا الاجتماعية .
- أ المراسلون ب المصورون ج معلمو المسرح
- ٩٥ توفر محطات معظم الطاقة المستخدمة في العالم .
- أ الطاقة الشمسية ب الرياح ج الطاقة الحرارية
- ٩٦ يهتم بالتحقيق في مصداقية الأخبار ، لنشرها في الجرائد او المواقع الالكترونية .
- أ التربية المسرحية ب الاعلام ج المطرب
- ٩٧ عالم نباتي لبناني كولومبي ومستكشف لدي ناشيونال جيوغرافيك .
- أ سانتياجو سعيد ب محمود سعيد ج البرت الين
- ٩٨ يستخدم للتأكد من توصيل الصمامات بإحكام اثناء توصيل الصنبور
- أ المفك ب الشاكوش ج مفتاح الربط
- ٩٩ نبات البيتونيا والأقحوان يعدان من أمثلة نباتات
- أ الحوليات الصيفية . ب الحوليات الشتوية ج أبصال الزينة
- ١٠٠ لدي افراد المجتمع مستويات من الدخل
- أ متشابهة ب موحدة ج مختلفة
- ١٠١ من طرق السلامة الواجب ان يتبعها عمال الكهرباء
- أ ارتداء المعدات الوقاية ب تجنب الماء والرطوبة ج أ ، ب معاً
- ١٠٢ هو المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه .
- أ الدخل ب النفقات ج الرغبات



١٣

يمكن للطبيعة توليد الكهرباء في صورة

أ موجات ب اشعاعات ج برق

١٤

عند اعداد الميزانية يتم تخصيص 50 % لـ

أ الادخار والاستثمار ب الاحتياجات ج الرغبات

١٥

من المهارات التي يتمتع بها العاملون في المجال الزراعي

أ حسن إدارة الوقت ب التنظيم الجيد ج أ ، ب معاً

١٦

يساعد اعداد الميزانية علي تحقيق الأهداف

أ التكنولوجيا ب المالية ج الفنية

١٧

يطلق علي النباتات التي تنتج في المشاتل

أ الزهور ب البذور ج الشتلات

١٨

السكن والطعام يعدا مثلاً علي

أ الاحتياجات ب الرغبات ج الادخار

١٩

من التقنيات الزراعية الصديقة للبيئة

أ المواد الصناعية ب التسميد العضوي ج التسميد الكيميائي

٢٠

مورد المياه العذبة الرئيسي في مصر هو

أ البحر الأحمر ب البحر المتوسط ج نهر النيل

٢١

التخلص للمواد الكيميائية السامة يؤدي إلي تلوث المياه .

أ غير الآمن ب الآمن ج الصحي

٢٢

مع تغير المناخ أصبحت مصر

أ اكثر حرارة ب اكثر جفافاً ج أ ، ب معاً

٢٣

قطاع ضروري لتوفير أماكن للسكن وللعمل .

أ الصناعة ب البناء ج الزراعة

٢٤

ارتفاع منسوب مياه البحر قد يسبب فيضانات في المناطق

أ الزراعية ب الساحلية ج الصحراوية

٢٥

وضعت الحكومة عدة تهدف الي توعية وتحفيز الشباب .

أ عقبات ب برامج ج اختبارات



- ١١٦ عملت السيدة سميحة أيوب بمهنة
 أ. أ، ب معًا ج. التمثيل ب. الإخراج
- ١١٧ يدرس علماء..... فيزياء الأرض وبنيتها
 أ. الخلية ب. التاريخ ج. الجيوفيزياء
- ١١٨ يمكن لأفراد المجتمع أن يعيشوا في
 أ. أ، ب معًا ج. القرى ب. المدن
- ١١٩ يمكننا الاستعانة بـ لإعادة تصريف المياه في الاحواض المسدودة
 أ. الشاكوش ب. القفازات ج. المكبس
- ١٢٠ مهنة السباكة تشمل التخلص من مياه الصرف بطريقة آمنة لتجنب المياه النظيفة
 أ. زيادة ب. تلوث ج. هدر
- ١٢١ يستخدم المعدات لتسجيل الصوت وتحسينه .
 أ. المحرر ب. مهندس الصوت ج. المراسل
- ١٢٢ صيانة السخانات والصرف الصحي من مهام
 أ. محصل الكهرباء ب. السباك ج. المهندس
- ١٢٣ من مهن مجال الاعلام وهو المسئول عن تصحيح الكتابات .
 أ. المحرر ب. مهندس الصوت ج. المراسل
- ١٢٤ عند اعداد الميزانية يتم تخصيص 30 % لـ
 أ. الادخار والاستثمار ب. الاحتياجات ج. الرغبات
- ١٢٥ مع الزيادة السكانية ازدادت الحاجة الي
 أ. المياه المالحة ب. المياه العذبة ج. مياه الصرف الصحي
- ١٢٦ تحت الدولة المزارعين علي التحول من نظام الري الي
 أ. التنقيط / الغمر ب. الغمر التنقيط ج. الرش / الفقاعات
- ١٢٧ تهتم الحكومة بمصادر الطاقة المتجددة مثل وذلك بإنشاء محطات صديقة للبيئة
 أ. الطاقة الشمسية ب. طاقة الرياح ج. أ، ب معًا
- ١٢٨ يمكن تحويل مخلفات البرتقال لمسحوق قشر البرتقال الخام عالي الجودة لاستخدامه في صناعة
 أ. البكتين ب. الأسمدة ج. الاسمنت



- ١٣٩ استخدام الطرق القديمة في الزراعة يؤدي إلي.....
 ١ اهدار المياه ٢ ترشيد المياه ٣ تلوث المياه ٤
 ١٣٨ يجري المقابلات مع أفراد المجتمع ويقدم الاخبار .
 ١ المحرر ٢ مهندس الصوت ٣ المراسل ٤

ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

السؤال الثاني

- ١ شهادة النجمة الخضراء تمنحها الحكومة للمشاريع الملوثة للبيئة .
 ٢ علي الرغم من أهمية السياحة اقتصاديًا إلا انها قد تؤثر علي البيئة .
 ٣ من أولويات الحكومة المصرية دعم الاقتصاد الأحمر والأصفر في العام ٢٠٢٢
 ٤ من أمثلة ابصال الزينة نبات النرجس وعصفور الجنة .
 ٥ يمكننا صناعة البلاستيك الحيوي من حمض الألبينيك .
 ٦ يمكن إعادة تدوير الصناديق الخشبية القديمة لصنع أحواض للأزهار .
 ٧ من إجراءات السلامة الواجب اتباعها القيام بصيانة الكهرباء وايدينا مبللة .
 ٨ من المهارات الواجب توافرها في عمال الكهرباء إدارة الوقت والتواصل وحل المشكلات .
 ٩ معظم الطاقة الكهربائية في العالم يتم توليدها عن طريق الشمس .
 ١٠ الكهرباء تعتبر من مصادر الطاقة الثانوية ، التي لا يحتاج اليها المجتمع .
 ١١ يستخدم مقياس الجهد الكهربائي لقطع الاسلاك دون ان تسبب أي ضرر .
 ١٢ هناك نوعين من النباتات الحولية ، صيفية وشتوية .
 ١٣ يمكن استخدام المدونات كوسيلة للترويج للسياحة .
 ١٤ جميع افراد المجتمع ينتمون الى ثقافة واحدة فقط بدون أي اختلاف.
 ١٥ من مهام السباك تركيب وإصلاح أنابيب المياه.
 ١٦ مهنة السباكة تعتبر من المهن غير الضرورية في المجتمع.
 ١٧ مهنة الكاتب تعد من المهن المشتركة بين مجالي الاعلام و وسائل الاعلام التربوي
 ١٨ التبرع لبنك الطعام المصري يحقق التعاون والترابط الاجتماعي.
 ١٩ تساهم مهنة السباكة في توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام.
 ٢٠ لدي جميع افراد المجتمع مستويات متشابهة من الدخل.
 ٢١ من أمثلة العاملين في مجال الاعلام مهندس الصوت والمراسل .
 ٢٢ يفضل بعد إصلاح أي عطل بالصنبور تجربته للتأكد من إصلاحه.
 ٢٣ يستمتع افراد الاسرة بمشاركة التقاليد مع الجيران مثل الاحتفالات.



- () يستمتع افراد الاسرة والأصدقاء بالاجتماع مع بعضهم البعض. ٢٤
- () المشاغل تحتاج إلى كميات كبيرة من المياه مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية . ٢٥
- () التخلص غير الآمن للمواد الكيميائية السامة قد يؤدي إلى تلوث المياه . ٢٦
- () التكاثر بالتطعيم يتم بنقل جزء من النبات وتثبيته وربطه بجزء آخر حتى يلتحم. ٢٧
- () تساعد المهن المهمة علي معالجة قضايا مهمة ، وتعزز العمل نحو مستقبل أفضل . ٢٨
- () تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في العين السخنة. ٢٩
- () لا تتأثر التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي . ٣٠
- () لا تتطلب المهن الجديدة أي نوع من أنواع التكيف أو اكتساب المهارات . ٣١
- () مع تقدم علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف مبرمجة . ٣٢
- () مع التقدم التكنولوجي تبرز مهن وتندثر مهن أخرى ٣٣
- () يؤثر قطاع البناء على البيئة حيث يستعين بوقود غير مستدام. ٣٤
- () مبادرة الممر الأخضر تعد من المشاريع الخضراء التي تهدف الى انتاج طاقة نظيفة . ٣٥
- () يؤدي استخدام أساليب الزراعة الحديثة الى اهدار الماء . ٣٦
- () لا يمكننا الحد من الآثار السلبية لقطاع البناء لمساعدة البيئة . ٣٧
- () ليس من الضروري أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئة مستدامة . ٣٨
- () عند البحث عن مصادر يفضل أن تكون المعلومات مكتوبة من قبل خبير في المجال . ٣٩
- () يجد المزارعون صعوبة في استخدام تقنيات وأساليب علمية حديثة. ٤٠
- () تساعد المشاغل الاقتصاد عن طريق توفير فرص عمل . ٤١
- () مع توسع صناعة السياحة ازداد الطلب علي مهن الضيافة والإرشاد السياحي . ٤٢
- () تُعد الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم. ٤٣
- () يعد نهر النيل مصدر رئيسي للحياة في مصر . ٤٤
- () تمتلك مصر مصادر كميات قليلة جدًا من المياه المالحة . ٤٥
- () ارتفاع منسوب مياه البحر قد يسبب فيضانات في المناطق الساحلية . ٤٦
- () توليد الطاقة الكهربائية من محطات تحلية مياه البحر يعد أمرًا مستحيلًا . ٤٧
- () يعد الحصول علي المياه النظيفة الصالحة للشرب حقًا من حقوق الانسان ٤٨
- () تبلغ نسبة الادخار 50 % من الدخل . ٤٩
- () يجب ان تنفق 50 % من دخلك علي رغباتك . ٥٠
- () تعتبر الميزانية خطة ، وقد يختلف الدخل والمدخرات الفعلية عما تم التخطيط له . ٥١
- () يفضل عند التسوق ان يكون لديك قائمة بالمشتريات . ٥٢
- () قد تدمر الفيضانات البنية التحتية والطرق ولكن لا يمكنها اتلاف المحاصيل . ٥٣



- ٥٤ () علم الهيدرولوجيا هو دراسة المياه وحركتها وتفاعلها مع البيئة المحيطة به .
- ٥٥ () يبحث نظام رصد الفيضانات عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض من يابسة إلى مياه .
- ٥٦ () ساهم الدكتور أحمد في تطوير نظام آلي يستخدم الاستشعار عن بعد لرصد الفيضانات.
- ٥٧ () قد تتسبب الفيضانات في تدمير البنية التحتية للمدن.
- ٥٨ () اقتصر نطاق عمل سميحة أيوب علي التمثيل فحسب .
- ٥٩ () لم تهتم سميحة أيوب بتثقيف الشباب في أعمالها بل اعتمدت علي الترفيه فحسب .
- ٦٠ () اهتمت السيدة سميحة أيوب بالشباب .
- ٦١ () حماية المجتمع وتحسينه تقع علي عاتق الشباب في المستقبل .
- ٦٢ () يستفيد من المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية أربعة فئات .
- ٦٣ () وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى توعية وحماية الأجيال الناشئة.
- ٦٤ () حصل محمود العربي علي وساك الشمس المشرقة من الامبراطور الياباني تقديرًا لجهوده
- ٦٥ () سانتياجو سعيد عالم نبات ومستكشف نشط لدي ناشيونال جيوغرافيك .
- ٦٦ () يمكن استخدام البلاستيك الحيوي في صناعة المنسوجات .
- ٦٧ () يستخدم عمال الكهرباء مقياس الجهد الكهربائي للتحقق من وجود الكهرباء .
- ٦٨ () عمال السباكة هم أشخاص يقومون بتركيب كل المعدات والأجهزة الكهربائية .
- ٦٩ () يمكن توليد الطاقة من الطبيعة عن طريق البرق .
- ٧٠ () الورد من النباتات العشبية المعمرة التي تزهر طول العام .
- ٧١ () يتشابه جميع افراد المجتمع في المهن ومستويات التعليم .
- ٧٢ () يمكن لمعلم المسرح ان يعمل في أماكن مختلفة منها المدارس والجامعات .
- ٧٣ () من الضروري اغلاق محبس المياه أولا عند البدء بإصلاح صنبور المياه.
- ٧٤ () لا يستطيع السباكون صيانة و تركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز .
- ٧٥ () ليس من الضروري ان تكون مطلعًا علي الاحداث والقضايا المهمة في بلدك .
- ٧٦ () اذا كان خلاط المياه مكسور نقوم باستبداله بآخر جديد.
- ٧٧ () الرياضة تحفز الشباب علي اتباع نمط حياة صحي .
- ٧٨ () علي الرغم من اختلاف ثقافات الأفراد إلا انهم قادرون علي العمل معًا لبناء مجتمع مترابط .
- ٧٩ () يشعر السباك بالفخر لأن مهنته كانت مهمة منذ زمن بعيد ولا تزال .
- ٨٠ () ليس من الضروري أن تحترم عادات وتقاليد وثقافات الآخرين.
- ٨١ () خلاط المياه هو الجزء المسئول عن تنظيم تدفق المياه الساخنة والباردة .
- ٨٢ () من صور احترامك لزملائك الإصغاء لهم بعناية وابداء الدعم لهم .
- ٨٣ () تلعب المشاغل دورا مهما جدا في الزراعة



- ٨٤ () يفقد العاملون بمجال الزراعة القدرة على التكيف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة.
- ٨٥ () التطورات الاقتصادية ليس لها أي تأثيرات علي المهن .
- ٨٦ () من الضروري الاهتمام بالمشاريع الخضراء للحد من الاثار السلبية علي البيئة .
- ٨٧ () من طرق التكاثر بالبذرة التطعيم والترقيد الأرضي.
- ٨٨ () من مهام المهندس الزراعي القيام بالعمليات الزراعية المختلفة.
- ٨٩ () تساعد المشاتل الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل.
- ٩٠ () العاملون في المجال الزراعي ليس لديهم المقدرة علي التكيف مع متطلبات العمل
- ٩١ () لا يمكن اعادة معالجة مياه الصرف واستخدامها.
- ٩٢ () يسهم قطاع الزراعة في توفير أماكن للسكن وللعمل.
- ٩٣ () لترشيد استهلاك المياه يفضل استخدام نظم الري الحديثة .
- ٩٤ () ليس من الضروري أن يراعي المهندسين البيئة عند وضع تصاميم لمباني جديدة.
- ٩٥ () من المهن الشائعة في العصر الحديث الوظائف المتعلقة بالآلات الكاتبة و تصوير الأفلام .
- ٩٦ () أدت المخاوف بشأن الاستدامة البيئية الي تطوير مهن تركز علي الطاقة المتجددة .
- ٩٧ () مع تغير المناخ أصبحت مصر أكثر حرارة وجفافاً .
- ٩٨ () احدي استراتيجيات الدولة للحفاظ علي الماء التحول من الري بالتنقيط الي الري بالغمر .
- ٩٩ () الرحلات والاجازات تعد احدي أنواع الرغبات .
- ١٠٠ () النفقات هي المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه .
- ١٠١ () تعد مرحلة اعداد الميزانية إحدى اهم مراحل إدارة المال .
- ١٠٢ () ليس من الضروري أن تكون الأبحاث العلمية المنشورة دقيقة ومفيدة للآخرين .
- ١٠٣ () لا يوجد في مصر نظام انذار مبكر للفيضانات المفاجئة.
- ١٠٤ () بدأت السيدة سميحة أيوب مشوارها الفني بمسلسل إذاعي .
- ١٠٥ () لم تضيف السيدة سميحه أيوب للمسرح أي شيء .
- ١٠٦ () برامج توعية الشباب تحسن من وضع التنمية المجتمعية في مصر .
- ١٠٧ () تحفر الحكومة الشباب ليكونوا قادة في الأنشطة التعليمية فقط.
- ١٠٨ () موت طحالب السارجاسوم علي الشواطئ قد يؤثر علي صحة الانسان والحيوان .
- ١٠٩ () تنمو الحوليات في فصل الخريف من كل عام .
- ١١٠ () تعد مدينة أسوان من أشهر مدن الغوص عالمياً التي تقع علي ساحل البحر الأحمر .
- ١١١ () من أدوات عامل الكهرباء قاطعات الاسلاك .
- ١١٢ () من أهداف العاملون في مجال الاعلام والتربية المسرحية تثقيف أفراد المجتمع .
- ١١٣ () لا حاجة لارتداء قفازات الوقاية اثناء القيام بأعمال السباكة.



- ١١٤ () تساهم مهنة السباكة في تلوث المياه وتراكم مياه الصرف الصحي .
- ١١٥ () يصعب على السباك صيانة وتوصيل سخانات المياه.
- ١١٦ () ليس من الضروري أن تتعامل باحترام مع زملائك في الفصل.
- ١١٧ () صيانة وتركيب السخانات من مهام السباك .
- ١١٨ () من مهام معلمي المسرح الحفاظ علي نظافة المسرح والطرق .
- ١١٩ () يوجد صعوبة لتطوعك في أحد الأعمال الخيرية لمساعدة الآخرين.
- ١٢٠ () يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن ليحقق أقصى إنتاجيته.
- ١٢١ () الافراط في ربط صمامات المياه قد يتسبب في كسر المواد والمعدات .
- ١٢٢ () للحد من تلوث البيئة يقوم النجارين باستخدام أدوات أقل استهلاكاً للطاقة .
- ١٢٣ () بالرغم من أهمية المشاتل الا انها غير مفيدة للبيئة.
- ١٢٤ () يستخدم المصممون حالياً الكمبيوتر مع التقدم التكنولوجي كبديل للأقلام والأوراق .
- ١٢٥ () تساعد قواعد البيانات على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها .
- ١٢٦ () قطاع البناء ليس له أي تأثيرات على البيئة .
- ١٢٧ () تقتصر الزراعة فقط علي انتاج النباتات.
- ١٢٨ () مع التقدم التكنولوجي أصبح المعلمون يستخدم التعليم الحضوري كبديل للتعليم الرقمي .
- ١٢٩ () يمكن تحويل مخلفات البرتقال وقشره إلى مسحوق لاستخدامه في صناعة البكتين.
- ١٣٠ () تستخدم المشاتل لإنتاج شتلات تتحمل الظروف البيئية الصعبة .
- ١٣١ () يمكن لقطاع الزراعة ان يؤثر سلباً علي البيئة.
- ١٣٢ () استخدام مواد البناء المعاد تدويرها احد الحلول لمعالجة الاثار السلبية لقطاع البناء .
- ١٣٣ () توجد طريقة واحدة فقط لتكاثر النباتات.
- ١٣٤ () لا توجد أي علاقة بين المشاتل والحفاظ علي البيئة .
- ١٣٥ () تتطور كل من المهن وانماط العمل بناءً علي احتياجات المجتمع .
- ١٣٦ () تعد المشاتل مهمة لإنتاج نباتات عالية الجودة بسعر مناسب.
- ١٣٧ () يستخدم المزارعون تقنيات وأساليب زراعية تقليدية دائماً.
- ١٣٨ () حفر قنوات وآبار جديدة تعد من جهود الحكومة للحفاظ علي الموارد المائية .
- ١٣٩ () الاستثمار الفعال في الموارد المختلفة يبني مجتمع مترابط .
- ١٤٠ () لا يمكننا استخدام المياه المالحة في ري المحاصيل ولكن يمكننا استخدامها في الشرب
- ١٤١ () يفضل تخصيص نسبة 20 % من دخلك لمواجهة الظروف الطارئة .
- ١٤٢ () يعد الدخل هو المبلغ الذي تتوقع ان تنفقه في حين النفقات هي المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه .
- ١٤٣ () الانفاق علي السيارات والأجهزة الالكترونية يعد نوعاً من الاحتياجات .



- ١٤٤ () إغلاق الطرقات السريعة، وإطفاء مضخات مياه الري من إجراءات الدولة لمواجهة الفيضانات .
- ١٤٥ () كان لنظام الإنذار المبكر عظيم الأثر عند بناء السد العالي في العام 1970
- ١٤٦ () لا يمكننا الاستعانة بالأقمار الصناعية لرصد الفيضانات .
- ١٤٧ () لم تكثف بالتمثيل فقط بل أخرجت العديد من المسرحيات .
- ١٤٨ () وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى توعية وحماية الأجيال الناشئة.
- ١٤٩ () المبادرة الوطنية للمشروعات تهدف إلى المحافظة على البيئة .
- ١٥٠ () تُعد الأجيال الشابة جزءاً أساسياً في أي مجتمع

تم بحمد الله تعالى ،،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

محمود سعيد





بنك أسئلة الترميز علي الفصل الدراسي الأول

أختر الاجابة الصحيحة

السؤال الأول

- ١ الكهرباء هي الطاقة التي تنتجها جزيئات
 أ صغيرة جدًا ب متوسطة الحجم ج كبيرة جدًا د الجربيرا
- ٢ من أمثلة الحوليات الشتوية نبات
 أ ست الحسن ب الأقحوان ج الجربيرا د المفكات العازلة
- ٣ تتعدد الأدوات التي يحتاج اليها عمال الكهرباء ومنها
 أ مقص عقلة ب الأزميل ج المفكات العازلة د الأزميل
- ٤ تشتهر مدينة دهب عالميًا ، فهي أحد أماكن المشهورة عالميًا .
 أ السياحة ب الغطس ج أ ، ب معًا د أدوات عازلة للتيار الكهربائي
- ٥ يستخدم عمال الكهرباء لوقايتهم من الصدمات الكهربائية .
 أ المفكات ب الكماشات ج أدوات عازلة للتيار الكهربائي د المفكات
- ٦ تشكل المنتجات الزراعية مصادر أساسية.....
 أ للمنتجات الغذائية ب للمواد الخام ج أ ، ب معًا د للمنتجات الغذائية
- ٧ هامة للمجتمع وتستخدم للإنارة والتدفئة والتبريد .
 أ المياه ب الكهرباء ج أ ، ب معًا د المياه
- ٨ تزهر الحوليات الصيفية والشتوية في فصل
 أ الشتاء ب الربيع ج الخريف د الربيع
- ٩ المشاتل تحتاج إلى كميات أقل من المياه مقارنة بأساليب الزراعة
 أ الحديثة ب التقليدية ج لا شيء مما سبق د الحديثة
- ١٠ نباتات تتكاثر بجزء من النبات ينمو تحت سطح التربة
 أ الحوليات ب النباتات المعمرة ج الإبصال د الحوليات
- ١١ يجب أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئة صحية لضمان الحفاظ علي كوكب
 أ الأرض ب المشتري ج عطارد د المشتري



- ١٢ تقوم الواح الطاقة الشمسية بتحويل الطاقة الى طاقة كهربائية
 (أ) الشمسية (ب) الميكانيكية (ج) الحركية
- ١٣ يمكن استخدام في الدعاية السياحية والترويج السياحي .
 (أ) الانفوجرافيك (ب) مدونات السفر (ج) أ، ب معاً
- ١٤ يستخدم العاملون في مجال البناء ألواح الطاقة الشمسية بغرض
 (أ) تسميد التربة (ب) ري التربة (ج) توليد الطاقة
- ١٥ ساعد السيد / محمود العربي في تطوير المجتمع وحل مشكلة
 (أ) التلوث (ب) البطالة (ج) زيادة السكان
- ١٦ يستخدم المصممون حالياً بدلاً من استخدام الرصاص والطلاء في الماضي .
 (أ) أجهزة الكمبيوتر (ب) الآلات الكاتبة (ج) آلة باسكالين
- ١٧ رائد أعمال ومؤسس شركة العربي للتجارة .
 (أ) محمود الجندي (ب) إبراهيم العربي (ج) محمود العربي
- ١٨ بسبب تطور علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف
 (أ) يدوية (ب) تقليدية (ج) مبرمجة
- ١٩ تكاثر طحالب السارجاسوم أثر سلباً علي نشاط في كولومبيا والمكسيك .
 (أ) الصناعة (ب) التجارة (ج) السياحة
- ٢٠ الاستعانة بالوقود غير المستدام في قطاع البناء يتسبب في تلوث
 (أ) الماء (ب) الهواء (ج) أ، ب معاً
- ٢١ من أدوار تركيب وصيانته المعدات الكهربائية .
 (أ) عمال السباكة (ب) عمال النقاشة (ج) عمال الكهرباء
- ٢٢ مهارات التعامل مع الأشخاص واللغات الأجنبية من المهارات الواجب توافرها في العاملين بالقطاع
 (أ) الزراعي (ب) الصناعي (ج) السياحي
- ٢٣ من المهارات الواجب توافرها في عمال اتقان الرياضيات والفيزياء .
 (أ) الزراعة (ب) السباكة (ج) الكهرباء
- ٢٤ يمكن للشباب أن يقوموا بأدوارهم كأفراد في المجتمع من خلال
 (أ) العناية بالبيئة (ب) مساعدة الآخرين (ج) أ، ب معاً



- ٢٥ حمض هو مسحوق ناعم وهلامي يمكن صناعة البلاستيك الحيوي منه .
 (أ) الكبريتيك (ب) الفوليك (ج) الألجينيك (د) الستة
- ٢٦ تضم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية فئات .
 (أ) أربعة (ب) خمسة (ج) ستة (د) ست
- ٢٧ من أولويات الحكومة المصرية دعم الاقتصاد
 (أ) الأزرق والاصفر (ب) الأحمر والاخضر (ج) الأخضر والأزرق (د) الأخضر والأزرق
- ٢٨ بدأت مشوار سميحة أيوب الفني مبكرًا حيث شاركت في بداية مشوارها في
 (أ) فيلم سينمائي (ب) مسلسل إذاعي (ج) مسرحية (د) مسرحية
- ٢٩ حول العديد من التجار متاجرهم من متاجر تقليدية الي
 (أ) متاجر جملة (ب) متاجر تجزئة (ج) متاجر الكترونية (د) متاجر الكترونية
- ٣٠ تقديرًا لمسيرة سميحة أيوب تم تسمية القاعة الأكبر بـ باسمها .
 (أ) دار الاوبرا (ب) مجلس الشعب (ج) المسرح القومي (د) المسرح القومي
- ٣١ درست السيدة سميحة أيوب في المعهد العالي للفنون المسرحية
 (أ) الإخراج (ب) التمثيل (ج) الديكور (د) الديكور
- ٣٢ مبادرة مخصصة لمشاريع الطاقة المتجددة.
 (أ) الممر الأخضر (ب) تراثنا (ج) 100 مليون صحة (د) 100 مليون صحة
- ٣٣ البحوث التي يجريها العلماء والنتائج التي ينشرونها تساهم في الكوارث المستقبلية.
 (أ) حدوث (ب) تجنب (ج) وقوع (د) وقوع
- ٣٤ التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي ومخلفات المصانع .
 (أ) تتأثر (ب) تتلوث (ج) أ، ب معًا (د) أ، ب معًا
- ٣٥ كان لنظام الإنذار المبكر عظيم الأثر عند بناء
 (أ) الاهرامات (ب) المتحف المصري (ج) السد العالي (د) السد العالي
- ٣٦ يراعي البيئة بعين الاعتبار عند وضع تصاميم لمخططات مبان جديدة.
 (أ) الفلاحين (ب) المهندسين المعماريين (ج) النجارين (د) النجارين
- ٣٧ عالم امريكي حاز على شهادة الدكتوراه في الجيوفيزياء ومستكشف لدي ناشيونال جيوغرافيك .
 (أ) فريدريك هيرت (ب) البرت لين (ج) أكاش احمد (د) أكاش احمد



- ٣٨ من طرق التكاثر الخضري
 (أ) التكاثر بالتطعيم (ب) التكاثر بالترقيد الأرضي (ج) أ، ب معاً (د) تقيس
 ٣٩ في الأقمار الصناعية الأطوال الموجية المختلفة للضوء التي يعكسها سطح الأرض
 (أ) أدوات الاستشعار (ب) أدوات قياس الحرارة (ج) أدوات الملاحظة (د)
 ٤٠ ارض زراعية تزرع بها نباتات عالية الجودة بأسعار مناسبة .
 (أ) المشاتل (ب) الصناديق (ج) الصوبات (د)
 ٤١ احترام التنوع والتعاون مع أفراد المجتمع يتم من خلال
 (أ) بناء العلاقات والروابط (ب) التجاهل (ج) نشر الكراهية (د)
 ٤٢ تتمثل مهمته في زراعة الشتلات في المشتل .
 (أ) فني التبريد والتكييف (ب) فني زراعي (ج) فني صناعي (د)
 ٤٣ يقوم العاملون في مجال البناء بـ
 (أ) التصميم والتخطيط (ب) التشييد (ج) أ - ب معاً (د)
 ٤٤ تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في
 (أ) القاهرة (ب) العين السخنة (ج) الاسكندرية (د)
 ٤٥ تشمل مهن وسائل ومنصات الاعلام التربوي
 (أ) الكتاب (ب) المحررون (ج) أ، ب معاً (د)
 ٤٦ تساعد على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها .
 (أ) منسقات النصوص (ب) العروض التقديمية (ج) قواعد البيانات (د)
 ٤٧ يقوم العاملون في مجال بالتصميم والتخطيط والتشييد
 (أ) البناء (ب) الطب (ج) السياحة (د)
 ٤٨ يمكن للعاملين في مجال البناء الحد من تلوث البيئة باستخدام مواد
 (أ) كيميائية (ب) خضراء ومتجددة (ج) صناعية (د)
 ٤٩ يكتب القصص للمجلات والمواقع الالكترونية .
 (أ) المصور (ب) المحرر (ج) الكاتب (د)
 ٥٠ احدي طرق تكاثر النبات يتم عن طريق ثني فرع النبات على الأرض ودفن جزء منه في التربة.
 (أ) التكاثر بالتطعيم (ب) التكاثر بالترقيد الأرضي (ج) أ، ب معاً (د)



- ٥١ يعمل معلمو المسرح في أماكن مختلفة منها
 (أ) المدارس (ب) مراكز الفنون المسرحية (ج) أ، ب معاً
- ٥٢ تدخل المواد الخام الزراعية في العديد من الصناعات المختلفة مثل
 (أ) صناعة السكر (ب) صناعة الزيوت (ج) أ، ب معاً
- ٥٣ يمكننا أن نتطوع في المستشفيات لدعم ومساعدة
 (أ) الأطباء (ب) التمريض (ج) المرضى
- ٥٤ مصنع إنتاج الهيدروجين الأخضر ينتج خالية من الكربون .
 (أ) أمونيا خضراء (ب) أمونيا صفراء (ج) أمونيا حمراء
- ٥٥ يمكنني ان اعبر عن احترامي لزملائي في الفصل من خلال
 (أ) ابداء الدعم لهم (ب) التقليل من شأنهم (ج) الإساءة لهم
- ٥٦ هم المستقبل، وسيتولون مسؤولية حماية المجتمع وتحسينه.
 (أ) الشباب (ب) الكبار (ج) المسنين
- ٥٧ الافراد في المجتمع قادرين على العمل معاً لبناء مجتمع
 (أ) مفكك (ب) مترابط (ج) متناقض
- ٥٨ تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الي
 (أ) التنمية المستدامة (ب) مراعاة حقوق الأجيال القادمة (ج) أ، ب معاً
- ٥٩ لإصلاح صنوبر المياه يسرب المياه عليك قبل البدء في إصلاحه
 (أ) فتحه (ب) إغلاقه (ج) فكه
- ٦٠ تعد الحكومة العديد من البرامج لتوعية
 (أ) الأطفال (ب) الشباب (ج) المسنين
- ٦١ يساعدون في تحقيق كيفية استخدام المياه بكفاءة
 (أ) مهنة السباك (ب) مهنة النجارة (ج) مهنة الكهرباء
- ٦٢ لقيت بسيدة المسرح العربي
 (أ) ام كلثوم (ب) سميرة موسى (ج) سميرة موسى
- ٦٣ كانت تستخدم قديماً لنقل المياه من البحيرات أو الينابيع إلى المدن
 (أ) عربات النقل (ب) قنوات المياه (ج) الأسلاك



- ٦٤ حصلت السيدة سميحة أيوب علي العديد من الجوائز منها عام 2015 .
 (أ) نوبل (ب) النيل الذهبية (ج) التميز الإبداعي (د)
- ٦٥ هو المبلغ الذي تتوقع ان تنفقه .
 (أ) الدخل (ب) النفقات (ج) الادخار (د)
- ٦٦ ولدت الفنانة سميحة أيوب في محافظة
 (أ) الإسكندرية (ب) السويس (ج) القاهرة (د)
- ٦٧ عند اعداد الميزانية يتم تخصيص 20 % لـ
 (أ) الادخار والاستثمار (ب) الاحتياجات (ج) الرغبات (د)
- ٦٨ يبحث نظام رصد الفيضانات عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض من
 (أ) مياه إلي يابسة (ب) يابسة إلى مياه (ج) أ ، ب معاً (د)
- ٦٩ التخطيط لشراء أشياء باهظة لا تشتريها الا مرة واحدة يعد مثلاً علي
 (أ) الادخار (ب) النفقات (ج) الرغبات (د)
- ٧٠ يهدف مشروع إلى تقديم إنذار مبكر للفيضانات المفاجئة التي تحدث في مصر .
 (أ) شرق العوينات (ب) توشكي (ج) الإنذار المبكر (د)
- ٧١ لمواجهة الظروف الطارئة كالمرض المفاجئ عليك القيام بـ
 (أ) الانفاق (ب) الاستثمار (ج) الادخار (د)
- ٧٢ أنظمة رصد الفيضانات تعتمد علي لتحديد الأماكن التي يتغير فيها سطح الأرض .
 (أ) الطائرات (ب) الأقمار الصناعية (ج) التصوير الأرضي (د)
- ٧٣ من استراتيجيات الدولة للمحافظة علي المياه
 (أ) معالجة مياه الصرف (ب) تبطين الترع (ج) أ ، ب معاً (د)
- ٧٤ هو دراسة المياه وحركتها وتفاعلها مع البيئة المحيطة بها
 (أ) علم الكيمياء (ب) علم الذرة (ج) علم الهيدرولوجيا (د)
- ٧٥ علي الرغم من توافر قدر كبير من المياه المالحة في مصر إلا انها
 (أ) غير صالحة للشرب (ب) ملوثة (ج) يصعب الحصول عليها (د)
- ٧٦ يوفر نظام الوقت الكافي لخدمات الطوارئ، للاستعداد ووضع خطط التخفيف من اثار الفيضانات
 (أ) الري بالتنقيط (ب) رصد الفيضانات (ج) الملاحة الفضائية (د)



- ٧٧ يمكننا بواسطة محطات تحلية مياه البحر .
 (أ) زيادة المياه الصالحة للاستخدام (ب) توليد الطاقة
 (ج) أ، ب معاً
- ٧٨ تشمل المخاطر الطبيعية
 (أ) الفيضانات (ب) الجفاف
 (ج) أ، ب معاً
- ٧٩ من النباتات المزهرة ذات الرائحة العطرة والازهار جميلة الشكل .
 (أ) النرجس (ب) عصفور الجنة
 (ج) أ، ب معاً
- ٨٠ يستطيع السباكون تركيب الأجهزة التي تعمل بـ وصيانتها.
 (أ) الكهرباء (ب) الغاز
 (ج) الطاقة الشمسية
- ٨١ الحوليات الشتوية هي نباتات تنمو وتزهى في فصلي الشتاء و
 (أ) الربيع (ب) الخريف
 (ج) الصيف
- ٨٢ هي كل ما يتم اعداده للتلاميذ من مواد مطبوعة وصوتية وفيديوهات ومحتوي علي شبكة الانترنت .
 (أ) التربية المسرحية (ب) التربية الموسيقية
 (ج) وسائط الاعلام التربوي
- ٨٣ اكتشف العلماء وتم استخدامها لتوليد نوع آخر من الكهرباء
 (أ) الحقول المغناطيسية (ب) الكهرباء
 (ج) البطاريات
- ٨٤ يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من ليحقق أقصى إنتاجيته .
 (أ) المهن (ب) المنتجات
 (ج) الآلات
- ٨٥ الحوليات هي نباتات تنمو وتزهى في فصل الربيع والصيف .
 (أ) الصيفية (ب) الشتوية
 (ج) المعمرة
- ٨٦ كل مما يلي من العاملين في مجال البناء ماعدا
 (أ) النجارين وفني كهرباء (ب) السباكين
 (ج) الاطباء
- ٨٧ النباتات تزرع لعدة سنوات وتزهى طوال العام .
 (أ) الحولية (ب) المعمرة
 (ج) الإبصال
- ٨٨ من مهام توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام
 (أ) السباك (ب) النجار
 (ج) الكهربائي
- ٨٩ شهادة النجمة تُمنح مؤسسات حكومية لمساعدة المشاريع التجارية لتكون مستدامة .
 (أ) الصفراء (ب) الحمراء
 (ج) الخضراء



- ٩٠ هو الجزء المسئول عن تنظيم تدفق المياه الساخنة والباردة
- أ خراطوم الصمام ب خلاط المياه ج مفتاح الربط د
- ٩١ من التحديات التي تواجهها البيئة بسبب السياحة
- أ انتاج المزيد من المخلفات ب استخدام المزيد من الموارد ج أ، ب معاً د
- ٩٢ من المجالات التي يحتاجها المجتمع لتحقيق أقصى إنتاجيته
- أ تكنولوجيا المعلومات ب النقل والبناء ج أ، ب معاً د
- ٩٣ مصنع توشيبا في بنها يعد أكبر مصانع شركة توشيبا خارج
- أ إنجلترا ب الصين ج اليابان د
- ٩٤ أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأداة للتعليم ومعالجة القضايا الاجتماعية .
- أ المراسلون ب المصورون ج معلمو المسرح د
- ٩٥ توفر محطات معظم الطاقة المستخدمة في العالم .
- أ الطاقة الشمسية ب الرياح ج الطاقة الحرارية د
- ٩٦ يهتم بالتحقيق في مصداقية الأخبار ، لنشرها في الجرائد او المواقع الالكترونية .
- أ التربية المسرحية ب الاعلام ج المطرب د
- ٩٧ عالم نباتي لبناني كولومبي ومستكشف لدي ناشيونال جيوغرافيك .
- أ سانتياجو سعيد ب محمود سعيد ج البرت الين د
- ٩٨ يستخدم للتأكد من توصيل الصمامات بإحكام اثناء توصيل الصنبور
- أ المفك ب الشاكوش ج مفتاح الربط د
- ٩٩ نبات البيتونيا والأقحوان يعدان من أمثلة نباتات
- أ الحوليات الصيفية . ب الحوليات الشتوية ج أبصال الزينة د
- ١٠٠ لدي افراد المجتمع مستويات من الدخل
- أ متشابهة ب موحدة ج مختلفة د
- ١٠١ من طرق السلامة الواجب ان يتبعها عمال الكهرباء
- أ ارتداء المعدات الوقاية ب تجنب الماء والرطوبة ج أ، ب معاً د
- ١٠٢ هو المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه .
- أ الدخل ب النفقات ج الرغبات د



١٣

يمكن للطبيعة توليد الكهرباء في صورة

أ

موجات

ب

اشعاعات

ج

برق

١٤

عند اعداد الميزانية يتم تخصيص 50 % لـ

أ

الادخار والاستثمار

ب

الاحتياجات

ج

الرغبات

١٥

من المهارات التي يتمتع بها العاملون في المجال الزراعي

أ

حسن إدارة الوقت

ب

التنظيم الجيد

ج

أ، ب معاً

١٦

يساعد اعداد الميزانية علي تحقيق الأهداف

أ

التكنولوجية

ب

المالية

ج

الفنية

١٧

يطلق علي النباتات التي تنتج في المشاتل

أ

الزهور

ب

البذور

ج

الشتلات

١٨

السكن والطعام يعدا مثلاً علي

أ

الاحتياجات

ب

الرغبات

ج

الادخار

١٩

من التقنيات الزراعية الصديقة للبيئة

أ

المواد الصناعية

ب

التسميد العضوي

ج

التسميد الكيميائي

٢٠

مورد المياه العذبة الرئيسي في مصر هو

أ

البحر الأحمر

ب

البحر المتوسط

ج

نهر النيل

٢١

التخلص..... للمواد الكيميائية السامة يؤدي إلي تلوث المياه .

أ

غير الآمن

ب

الآمن

ج

الصحي

٢٢

مع تغير المناخ أصبحت مصر

أ

اكثر حرارة

ب

اكثر جفافاً

ج

أ، ب معاً

٢٣

قطاع..... ضروري لتوفير أماكن للسكن وللعمل .

أ

الصناعة

ب

البناء

ج

الزراعة

٢٤

ارتفاع منسوب مياه البحر قد يسبب فيضانات في المناطق

أ

الزراعية

ب

الساحلية

ج

الصحراوية

٢٥

وضعت الحكومة عدة..... تهدف الي توعية وتحفيز الشباب .

أ

عقبات

ب

برامج

ج

اختبارات



- ١١٦ عملت السيدة سميحة أيوب بمهنة
 أ. التمثيل ب. الإخراج ج. أ، ب معًا د. الجيوفيزياء
- ١١٧ يدرس علماء..... فيزياء الأرض وبنيتها
 أ. الخلية ب. التاريخ ج. أ، ب معًا د. الجيوفيزياء
- ١١٨ يمكن لأفراد المجتمع أن يعيشوا في
 أ. القرى ب. المدن ج. أ، ب معًا د. الجيوفيزياء
- ١١٩ يمكننا الاستعانة بـ لإعادة تصريف المياه في الاحواض المسدودة
 أ. الشاكوش ب. القفازات ج. المكبس د. الجيوفيزياء
- ١٢٠ مهنة السباكة تشمل التخلص من مياه الصرف بطريقة آمنة لتجنب المياه النظيفة
 أ. زيادة ب. تلوث ج. هدر د. الجيوفيزياء
- ١٢١ يستخدم المعدات لتسجيل الصوت وتحسينه .
 أ. المحرر ب. مهندس الصوت ج. المراسل د. الجيوفيزياء
- ١٢٢ صيانة السخانات والصرف الصحي من مهام
 أ. محصل الكهرباء ب. السباك ج. المهندس د. المراسل
- ١٢٣ من مهن مجال الاعلام وهو المسئول عن تصحيح الكتابات .
 أ. المحرر ب. مهندس الصوت ج. المراسل د. الجيوفيزياء
- ١٢٤ عند اعداد الميزانية يتم تخصيص 30 % لـ
 أ. الادخار والاستثمار ب. الاحتياجات ج. الرغبات د. الجيوفيزياء
- ١٢٥ مع الزيادة السكانية ازدادت الحاجة الي
 أ. المياه المالحة ب. المياه العذبة ج. مياه الصرف الصحي د. الجيوفيزياء
- ١٢٦ تحت الدولة المزارعين علي التحول من نظام الري الي
 أ. التنقيط / الغمر ب. الغمر التنقيط ج. الرش / الفقاعات د. الجيوفيزياء
- ١٢٧ تهتم الحكومة بمصادر الطاقة المتجددة مثل وذلك بإنشاء محطات صديقة للبيئة
 أ. الطاقة الشمسية ب. طاقة الرياح ج. أ، ب معًا د. الجيوفيزياء
- ١٢٨ يمكن تحويل مخلفات البرتقال لمسحوق قشر البرتقال الخام عالي الجودة لاستخدامه في صناعة
 أ. البكتين ب. الأسمدة ج. الاسمنت د. الجيوفيزياء



- ١٢٩ استخدام الطرق القديمة في الزراعة يؤدي إلي.....
 ١ اهدار المياه ٢ ترشيد المياه ٣ تلوث المياه ٤
 يجري المقابلات مع أفراد المجتمع ويقدم الاخبار .
 ١ المحرر ٢ مهندس الصوت ٣ المراسل ٤

ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام العبارات التالية

السؤال الثاني

- ١ شهادة النجمة الخضراء تمنحها الحكومة للمشاريع الملوثة للبيئة .
- ٢ علي الرغم من أهمية السياحة اقتصاديًا إلا انها قد تؤثر علي البيئة .
- ٣ من أولويات الحكومة المصرية دعم الاقتصاد الأحمر والأصفر في العام ٢٠٢٢
- ٤ من أمثلة ابصال الزينة نبات النرجس وعصفور الجنة .
- ٥ يمكننا صناعة البلاستيك الحيوي من حمض الألجينيك .
- ٦ يمكن اعادة تدوير الصناديق الخشبية القديمة لصنع أحواض للأزهار .
- ٧ من إجراءات السلامة الواجب اتباعها القيام بصيانة الكهرباء وايدينا مبللة .
- ٨ من المهارات الواجب توافرها في عمال الكهرباء إدارة الوقت والتواصل وحل المشكلات .
- ٩ معظم الطاقة الكهربائية في العالم يتم توليدها عن طريق الشمس .
- ١٠ الكهرباء تعتبر من مصادر الطاقة الثانوية ، التي لا يحتاج اليها المجتمع .
- ١١ يستخدم مقياس الجهد الكهربائي لقطع الاسلاك دون ان تسبب أي ضرر .
- ١٢ هناك نوعين من النباتات الحولية ، صيفية وشتوية .
- ١٣ يمكن استخدام المدونات كوسيلة للترويج للسياحة .
- ١٤ جميع افراد المجتمع ينتمون الى ثقافة واحدة فقط بدون أي اختلاف.
- ١٥ من مهام السباك تركيب وإصلاح أنابيب المياه.
- ١٦ مهنة السباكة تعتبر من المهن غير الضرورية في المجتمع.
- ١٧ مهنة الكاتب تعد من المهن المشتركة بين مجالي الاعلام و وسائل الاعلام التربوي
- ١٨ التبرع لبنك الطعام المصري يحقق التعاون والترابط الاجتماعي.
- ١٩ تساهم مهنة السباكة في توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام.
- ٢٠ لدي جميع افراد المجتمع مستويات متشابهة من الدخل.
- ٢١ من أمثلة العاملين في مجال الاعلام مهندس الصوت والمراسل .
- ٢٢ يفضل بعد إصلاح أي عطل بالصنبور تجربته للتأكد من إصلاحه.
- ٢٣ يستمتع افراد الاسرة بمشاركة التقاليد مع الجيران مثل الاحتفالات.



- يستمتع افراد الاسرة والأصدقاء بالاجتماع مع بعضهم البعض. ٢٤
- المشاكل تحتاج إلى كميات كبيرة من المياه مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية . ٢٥
- التخلص غير الآمن للمواد الكيميائية السامة قد يؤدي إلى تلوث المياه . ٢٦
- التكاثر بالتطعيم يتم بنقل جزء من النبات وتثبيته وربطه بجزء آخر حتى يلتحم. ٢٧
- تساعد المهن المهمة علي معالجة قضايا مهمة ، وتعزز العمل نحو مستقبل أفضل . ٢٨
- تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في العين السخنة. ٢٩
- لا تتأثر التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي . ٣٠
- لا تتطلب المهن الجديدة أي نوع من أنواع التكيف أو اكتساب المهارات . ٣١
- مع تقدم علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف مبرمجة . ٣٢
- مع التقدم التكنولوجي تبرز مهن وتندثر مهن أخرى ٣٣
- يؤثر قطاع البناء على البيئة حيث يستعين بوقود غير مستدام. ٣٤
- مبادرة الممر الأخضر تعد من المشاريع الخضراء التي تهدف الي انتاج طاقة نظيفة . ٣٥
- يؤدي استخدام أساليب الزراعة الحديثة الي اهدار الماء . ٣٦
- لا يمكننا الحد من الاثار السلبية لقطاع البناء لمساعدة البيئة . ٣٧
- ليس من الضروري أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئة مستدامة . ٣٨
- عند البحث عن مصادر يفضل أن تكون المعلومات مكتوبة من قبل خبير في المجال . ٣٩
- يجد المزارعون صعوبة في استخدام تقنيات وأساليب علمية حديثة. ٤٠
- تساعد المشاتل الاقتصاد عن طريق توفير فرص عمل . ٤١
- مع توسع صناعة السياحة ازداد الطلب علي مهن الضيافة والإرشاد السياحي . ٤٢
- تعد الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم. ٤٣
- يعد نهر النيل مصدر رئيسي للحياة في مصر . ٤٤
- تمتلك مصر مصادر كميات قليلة جدًا من المياه المالحة . ٤٥
- ارتفاع منسوب مياه البحر قد يسبب فيضانات في المناطق الساحلية . ٤٦
- توليد الطاقة الكهربائية من محطات تحلية مياه البحر يعد أمرًا مستحيلًا . ٤٧
- يعد الحصول علي المياه النظيفة الصالحة للشرب حقًا من حقوق الانسان ٤٨
- تبلغ نسبة الادخار 50 % من الدخل . ٤٩
- يجب ان تنفق 50 % من دخلك علي رغباتك . ٥٠
- تعتبر الميزانية خطة ، وقد يختلف الدخل والمدخرات الفعلية عما تم التخطيط له . ٥١
- يفضل عند التسوق ان يكون لديك قائمة بالمشتريات . ٥٢
- قد تدمر الفيضانات البنية التحتية والطرق ولكن لا يمكنها اتلاف المحاصيل . ٥٣



- 05 علم الهيدرولوجيا هو دراسة المياه وحركتها وتفاعلها مع البيئة المحيطة به .
- 06 يبحث نظام رصد الفيضانات عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض من يابسة إلى مياه .
- 07 ساهم الدكتور أحمد في تطوير نظام آلي يستخدم الاستشعار عن بعد لرصد الفيضانات.
- 08 قد تتسبب الفيضانات في تدمير البنية التحتية للمدن.
- 09 اقتصر نطاق عمل سميحة أيوب على التمثيل فحسب .
- 10 لم تهتم سميحة أيوب بتثقيف الشباب في أعمالها بل اعتمدت على الترفيه فحسب .
- 11 اهتمت السيدة سميحة أيوب بالشباب .
- 12 حماية المجتمع وتحسينه تقع على عاتق الشباب في المستقبل .
- 13 يستفيد من المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء الذكية أربعة فئات .
- 14 وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى توعية وحماية الأجيال الناشئة.
- 15 حصل محمود العربي علي وساك الشمس المشرقة من الامبراطور الياباني تقديراً لجهوده
- 16 سانتياجو سعيد عالم نبات ومستكشف نشط لدي ناشيونال جيوغرافيك .
- 17 يمكن استخدام البلاستيك الحيوي في صناعة المنسوجات .
- 18 يستخدم عمال الكهرباء مقياس الجهد الكهربائي للتحقق من وجود الكهرباء .
- 19 عمال السباكة هم أشخاص يقومون بتركيب كل المعدات والأجهزة الكهربائية .
- 20 يمكن توليد الطاقة من الطبيعة عن طريق البرق .
- 21 الورد من النباتات العشبية المعمرة التي تزهر طول العام .
- 22 يتشابه جميع افراد المجتمع في المهن ومستويات التعليم .
- 23 يمكن لمعلم المسرح ان يعمل في أماكن مختلفة منها المدارس والجامعات .
- 24 من الضروري اغلاق محبس المياه أولاً عند البدء بإصلاح صنوبر المياه.
- 25 لا يستطيع السباكون صيانة وتركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز .
- 26 ليس من الضروري ان تكون مطلعاً على الاحداث والقضايا المهمة في بلدك .
- 27 اذا كان خلاط المياه مكسور نقوم باستبداله بأخر جديد.
- 28 الرياضة تحفز الشباب على اتباع نمط حياة صحي .
- 29 على الرغم من اختلاف ثقافات الأفراد إلا انهم قادرين على العمل معاً لبناء مجتمع مترابط .
- 30 يشعر السباك بالفخر لأن مهنته كانت مهمة منذ زمن بعيد ولا تزال .
- 31 ليس من الضروري أن تحترم عادات وتقاليد وثقافات الآخرين.
- 32 خلاط المياه هو الجزء المسئول عن تنظيم تدفق المياه الساخنة والباردة .
- 33 من صور احترامك لزملائك الإصغاء لهم بعناية وابداء الدعم لهم .
- 34 تلعب المشاتل دوراً مهماً جداً في الزراعة



- ٨٤ يفقد العاملون بمجال الزراعة القدرة على التكيف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة.
- ٨٥ التطورات الاقتصادية ليس لها أي تأثيرات علي المهن .
- ٨٦ من الضروري الاهتمام بالمشاريع الخضراء للحد من الآثار السلبية علي البيئة .
- ٨٧ من طرق التكاثر بالبذرة التطعيم والترقيد الأرضي.
- ٨٨ من مهام المهندس الزراعي القيام بالعمليات الزراعية المختلفة.
- ٨٩ تساعد المشاتل الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل.
- ٩٠ العاملون في المجال الزراعي ليس لديهم المقدرة علي التكيف مع متطلبات العمل
- ٩١ لا يمكن إعادة معالجة مياه الصرف واستخدامها.
- ٩٢ يسهم قطاع الزراعة في توفير أماكن للسكن والعمل.
- ٩٣ لترشيد استهلاك المياه يفضل استخدام نظم الري الحديثة .
- ٩٤ ليس من الضروري أن يراعي المهندسين البيئة عند وضع تصاميم لمباني جديدة.
- ٩٥ من المهن الشائعة في العصر الحديث الوظائف المتعلقة بالآلات الكاتبة و تصوير الأفلام .
- ٩٦ أدت المخاوف بشأن الاستدامة البيئية الي تطوير مهن تركز علي الطاقة المتجددة .
- ٩٧ مع تغير المناخ أصبحت مصر أكثر حرارة وجفافاً .
- ٩٨ احدي استراتيجيات الدولة للحفاظ علي الماء التحول من الري بالتنقيط الي الري بالغمر .
- ٩٩ الرحلات والاجازات تعد احدي أنواع الرغبات .
- ١٠٠ النفقات هي المبلغ الذي تتوقع ان تجنيه .
- ١٠١ تعد مرحلة اعداد الميزانية إحدى اهم مراحل إدارة المال .
- ١٠٢ ليس من الضروري أن تكون الأبحاث العلمية المنشورة دقيقة ومفيدة للآخرين .
- ١٠٣ لا يوجد في مصر نظام انذار مبكر للفيضانات المفاجئة.
- ١٠٤ بدأت السيدة سميحة أيوب مشوارها الفني بمسلسل إذاعي .
- ١٠٥ لم تضيف السيدة سميحة أيوب للمسرح أي شيء .
- ١٠٦ برامج توعية الشباب تحسن من وضع التنمية المجتمعية في مصر .
- ١٠٧ تحفز الحكومة الشباب ليكونوا قادة في الأنشطة التعليمية فقط.
- ١٠٨ موت طحالب السارجاسوم علي الشواطئ قد يؤثر علي صحة الانسان والحيوان .
- ١٠٩ تنمو الحوليات في فصل الخريف من كل عام .
- ١١٠ تعد مدينة أسوان من أشهر مدن الغوص عالمياً التي تقع علي ساحل البحر الأحمر .
- ١١١ من أدوات عامل الكهرباء قاطعات الاسلاك .
- ١١٢ من أهداف العاملون في مجال الاعلام والتربية المسرحية تثقيف أفراد المجتمع .
- ١١٣ لا حاجة لارتداء قفازات الوقاية اثناء القيام بأعمال السباكة.



- ١١٤ تساهم مهنة السباكة في تلوث المياه وتراكم مياه الصرف الصحي .
- ١١٥ يصعب على السباك صيانة وتوصيل سخانات المياه.
- ١١٦ ليس من الضروري أن تتعامل باحترام مع زملائك في الفصل.
- ١١٧ صيانة وتركيب السخانات من مهام السباك .
- ١١٨ من مهام معلمي المسرح الحفاظ علي نظافة المسرح والطرق .
- ١١٩ يوجد صعوبة لتطوعك في أحد الأعمال الخيرية لمساعدة الآخرين.
- ١٢٠ يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن ليحقق أقصى إنتاجيته.
- ١٢١ الإفراط في ربط صمامات المياه قد يتسبب في كسر المواد والمعدات .
- ١٢٢ لحد من تلوث البيئة يقوم النجارين باستخدام أدوات أقل استهلاكاً للطاقة .
- ١٢٣ بالرغم من أهمية المشاتل إلا أنها غير مفيدة للبيئة.
- ١٢٤ يستخدم المصممون حالياً الكمبيوتر مع التقدم التكنولوجي كبديل للأقلام والأوراق .
- ١٢٥ تساعد قواعد البيانات على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها .
- ١٢٦ قطاع البناء ليس له أي تأثيرات على البيئة .
- ١٢٧ تقتصر الزراعة فقط على إنتاج النباتات.
- ١٢٨ مع التقدم التكنولوجي أصبح المعلمون يستخدم التعليم الحضوري كبديل للتعليم الرقمي .
- ١٢٩ يمكن تحويل مخلفات البرتقال وقشره إلى مسحوق لاستخدامه في صناعة البكتين.
- ١٣٠ تستخدم المشاتل لإنتاج شتلات تتحمل الظروف البيئية الصعبة .
- ١٣١ يمكن لقطاع الزراعة أن يؤثر سلباً على البيئة.
- ١٣٢ استخدام مواد البناء المعاد تدويرها أحد الحلول لمعالجة الآثار السلبية لقطاع البناء .
- ١٣٣ توجد طريقة واحدة فقط لتكاثر النباتات.
- ١٣٤ لا توجد أي علاقة بين المشاتل والحفاظ على البيئة .
- ١٣٥ تتطور كل من المهن وأنماط العمل بناءً على احتياجات المجتمع .
- ١٣٦ تعد المشاتل مهمة لإنتاج نباتات عالية الجودة بسعر مناسب.
- ١٣٧ يستخدم المزارعون تقنيات وأساليب زراعية تقليدية دائماً.
- ١٣٨ حفر قنوات وآبار جديدة تعد من جهود الحكومة للحفاظ على الموارد المائية .
- ١٣٩ الاستثمار الفعال في الموارد المختلفة يبني مجتمع مترابط .
- ١٤٠ لا يمكننا استخدام المياه المالحة في ري المحاصيل ولكن يمكننا استخدامها في الشرب .
- ١٤١ يفضل تخصيص نسبة 20 % من دخلك لمواجهة الظروف الطارئة .
- ١٤٢ يعد الدخل هو المبلغ الذي تتوقع أن تنفقه في حين النفقات هي المبلغ الذي تتوقع أن تجنيه .
- ١٤٣ الانفاق على السيارات والأجهزة الإلكترونية يعد نوعاً من الاحتياجات .



- إغلاق الطرقات السريعة، وإطفاء مضخات مياه الري من إجراءات الدولة لمواجهة الفيضانات .
- كان لنظام الإنذار المبكر عظيم الأثر عند بناء السد العالي في العام 1970
- لا يمكننا الاستعانة بالأقمار الصناعية لرصد الفيضانات .
- لم تكف بالتمثيل فقط بل أخرجت العديد من المسرحيات .
- وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى توعية وحماية الأجيال الناشئة.
- المبادرة الوطنية للمشروعات تهدف إلى المحافظة علي البيئة .
- تعد الأجيال الشابة جزءاً أساسياً في أي مجتمع

١٤٤

١٤٥

١٤٦

١٤٧

١٤٨

١٤٩

١٥٠

تم بحمد الله تعالى ،،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

محمود سعيد



أسئلة المحور الأول : الموضوع الأول

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. يساعد الإصغاء بعناية إلى زملائك على إيجاد الترابط بين افراد المجتمع. ()
٢. يجب أن تتعامل باحترام مع زملائك في الفصل. ()
٣. يستمتع افراد الاسرة والأصدقاء بالاجتماع مع بعضهم البعض. ()
٤. جميع افراد المجتمع ينتمون الى ثقافة واحدة فقط بدون أي اختلاف. ()
٥. يعيش افراد مجتمعنا في المُدن فقط. ()
٦. يمارس افراد مجتمعنا مهنا محددة. ()
٧. ينتمي افراد مجتمعنا إلى أديان مختلفة. ()
٨. لدي الافراد في مجتمعنا مستويات مختلفة من الدخل. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- من خلال احترام التنوع والتعاون مع الأفراد الآخرين في المجتمع يتم
أ- يتم بناء العلاقات والروابط
ب- يتم هدم العلاقات والروابط
ج- تفكك المجتمع
- ٢- احترام التنوع والترابط في الفصل يتم من خلال
أ- ابداء الدعم لهم
ب- التقليل من شأنهم
ج- التعامل باستهزاء معهم
- ٣- لدي افراد المجتمع مستويات من الدخل
أ- متشابهة
ب- موحدة
ج- مختلفة
- ٤- يركّزوا الأصدقاء والجيران على ما هو في حياتهم من عادات وتقاليد وثقافات خاصة .
أ- متنوع
ب- مختلف
ج- مشترك
- ٥- يمارسون افراد المجتمع مهن
أ- متشابهة
ب- مختلفة
ج- موحدة
- ٦- يعيشون افراد المجتمع في
أ- القرى
ب- المُدن
ج- كلاهما

ثالثاً: اكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً مما بين الأقواس :

- (عادات وتقاليد - الملصقات - المأكولات اللذيذة)
- ١- من امثلة العادات والتقاليد والثقافات خاصة.
 - ٢- يمكن نشرها في المتاجر والمدارس للتوعية بأهمية التبرع لتحقيق التعاون والترابط الاجتماعي.
 - ٣- يركّزوا الأصدقاء والجيران على ما هو مشترك في حياتهم من

أسئلة المحور الأول : الموضوع الثاني

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. اطلاع الناس على الاحداث والقضايا يجعلهم يبحثون عن حلول لها. ()
٢. بتجاهل مجال الاعلام مشاركة الأفكار وتبادلها. ()
٣. يهدف مجال الاعلام الى تثقيف المجتمع. ()
٤. يعد الراديو والتلفزيون من وسائل الاعلام الوحيدة. ()
٥. يُستخدم المسرح كأداة لمعالجة القضايا الاجتماعية. ()

- ٦- ينفل المسرح الأفكار من خلال المسرحيات والقصص الخيالية.
٧. لا تتطرق المسرحيات إلى قضايا من الحياة الواقعية والعواطف الإنسانية.
٨. لا يستطيع معلم المسرح كتابة المسرحيات.

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يهدف مجال الاعلام الى
أ- تضليل المجتمع
ب- تثقيف المجتمع
ج- تجهيل المجتمع
٢- يقوم الاعلام بنشر الاخبار في الراديو والتلفزيون بعد التحقق من
أ- كذبها
ب- زيفها
ج- صدقها
٣- يجرون مقابلات مع الأشخاص ويقدمون الأخبار على الراديو والتلفزيون
أ- المراسلون
ب- الكتاب
ج- المحررون
٤- يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترونية،
أ- المراسلون
ب- الكتاب
ج- المحررون
٥- يصححون ويحسنون الكتابات
أ- المراسلون
ب- الكتاب
ج- المحررون
٦- يُشغلون المعدات التي يتم استخدامها لتسجيل الصوت وتحسينه ومزجه للبرامج الإذاعية.
أ- المصورون
ب- مصورو الفيديو
ج- مهندسو الصوت
٧- تساعدك على التواصل مع الجمهور وجعل مجتمعهم مكاناً أفضل.
أ- وسائل الإعلام
ب- الثقافة
ج- التجاهل
٨- يعملون في أماكن مختلفة منها المدارس الجامعات
أ- المراسلون
ب- المصورون
ج- معلم المسرح
٩- ينظم معلم المسرح عروض يشترك فيها أفراد من
أ- جميع الفئات العمرية
ب- كبار السن فقط
ج- صغار السن فقط

ثالثاً: اكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً مما بين الأقواس:

- (معلم المسرح - المصورون - مصورو الفيديو - الانترنت)
١- من وسائل الإعلام
٢- يلتقطون الصور
٣- يسجلون الفيديوهات
٤- هم أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأداة للتعليم.

أسئلة المحور الأول : الموضوع الثالث

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- مهنة السباكة تعتبر من المهنة غير المهمة في المجتمع.
٢- تساهم مهنة السباكة في توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام.
٣- يمكن للسباك تركيب وإصلاح الأنابيب للمياه.
٤- يجب اغلاق محبس المياه أولاً عند البدء بإصلاح صنوبر المياه.
٥- لا حاجة لارتداء قفازات الوقاية اثناء اصلاح الصنوبر.
٦- مهنته السباكة مهمة منذ زمن بعيد ولا تزال.

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من لتحقيق أقصى إنتاجيته
أ- المهن ب- الافراد ج- الآلات
- ٢- يقوم العاملون فيه بالتصميم والتخطيط والتشييد.
أ- البناء ب- الطب ج- السياحة
- ٣- العاملون في مجال البناء قد يكونون
نجارين وفني كهرباء ب- سباكين ج- جميع ما سبق
- ٤- مهنة السباكة تشمل التخلص من مياه الصرف بطريقة آمنة لتجنب المياه النظيفة.
أ- زيادة ب- تلوث ج- هدر
- ٥- تشمل التخلص من مياه الصرف بطريقة آمنة لتجنب تلوث المياه النظيفة.
أ- مهنة السباك ب- مهنة النجارة ج- مهنة الكهرباء
- ٦- يساعدون في تحقيق كيفية استخدام المياه بكفاءة.
أ- مهنة السباك ب- مهنة النجارة ج- مهنة الكهرباء
- ٧- عند اصلاح صنوبر مياه نقوم كل مواد السباكة على أرضية مسطحة.
أ- بفرد ب- بجمع ج- برمي
- ٨- يستخدم ليعيد تصريف المياه في الحوض المسدود.
أ- مفتاح الربط ب- القفازات ج- المكبس
- ٩- هو الذي ينظم تدفق المياه الساخنة والباردة.
أ- خرطوم الصمام ب- خلاط المياه ج- مفتاح الربط

رابعاً: أكمل العبارات التالية : (اصلاح المواسير - التصميم والتخطيط - التشييد - توفير مياه للشرب)

- ١- يمكن للسباك تأدية بعض المهام ومنها
- ٢- يقوم العاملون في مجال البناء بـ ،

أسئلة المحور الأول : الموضوع الرابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تُعد الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم. ()
- ٢- تقتصر الزراعة فقط علي انتاج النباتات. ()
- ٣- تشمل الزراعة تربية الحيوانات والطيور والاستفادة من منتجاتها. ()
- ٤- يفقد العاملون بمجال الزراعة القدرة على التكيف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة. ()
- ٥- يتمتعون العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة في التنظيم الجيد والمرونة. ()
- ٦- بالرغم من أهمية المشاتل الا انها غير مفيدة للبيئة. ()
- ٧- تعد المشاتل مفيدة للبيئة بسبب ترشيدها لاستهلاك المياه . ()
- ٨- التكاثر بالتطعيم يتم بنقل جزء من النبات وتثبيته وربطه بجزء آخر حتى يلتحم. ()
- ٩- يساعد المجال الزراعي الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تشكل منتجاتها مصادر أساسية للمواد الخام.
أ- الصناعة ب- الزراعة ج- التجارة

- ٢- تستخدم المواد الخام لمنتجات الزراعة في العديد من الصناعات المختلفة، مثل
- أ- صناعة السكر ب- الزيوت ج- جميع ما سبق
- ٣- يتمتعون العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة في
- أ- حسن إدارة الوقت ب- سوء إدارة الوقت ج- اهدار الوقت
- ٤- تزرع بها النباتات التي تحتاج الي رعاية خاصة.
- أ- الحدائق ب- المنازل ج- المشاتل
- ٥- اسم يطلق علي النباتات التي تنتج في المشاتل.
- أ- الخضراوات ب- الشتلات ج- الفواكه
- ٦- تحمي وتحافظ على أنواع النباتات النادرة والمهددة بالانقراض .
- أ- الحدائق ب- المنازل ج- المشاتل
- ٧- تتعدد طرق تكاثر النباتات لزيادة عددها ومنها
- أ- التكاثر بالبذرة ب- التكاثر الخضري ج- كلاهما
- ٨- هو انتاج نباتات تشابه النبات الاصلي من خلال استخدام أجزاء من النبات .
- أ- التكاثر بالبذرة ب- التكاثر الخضري ج- كلاهما
- ٩- يتم عن طريقه ثني فرع النبات على الأرض ويُدفن جزء منه في التربة.
- أ- التكاثر بالتطعيم ب- التكاثر بالترقيد الأرضي ج- كلاهما
- ١٠- إدارة المشاتل احدى مهام
- أ- المهندس الزراعي ب- الكهربائي ج- الطبيب

ثالثاً: اكمل العبارات التالية : (الترقيد - السكر - البذرة)

- ١- تُستخدم المواد الخام في العديد من الصناعات المختلفة، مثل
- ٢- تتعدد طرق تكاثر النباتات لزيادة عددها ومنها
- ٣- من طرق التكاثر الخضري

أسئلة المحور الأول : الموضوع الخامس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. يؤثر قطاع البناء على البيئة حيث يستعين بوقود غير مستدام. ()
٢. يتسبب الوقود في زيادة تأثير التغيرات المناخية. ()
٣. يفضل النجارين دائماً استخدام أدوات أكثر استهلاكاً للطاقة. ()
٤. لا يراعي المهندسين المعماريين البيئة عند وضع تصاميم لمباني جديدة. ()
٥. لا توجد تأثيرات سلبية لقطاع الزراعة على البيئة. ()
٦. استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية لهما تأثير إيجابي على البيئة. ()
٧. يمكننا إعادة تدوير المخلفات الزراعية لزيادة خصوبة التربة. ()
٨. من المستحيل إعادة تحلية مياه الصرف واستخدامها. ()
٩. ليس لقطاع الصناعة أي تأثير على زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة. ()
١٠. تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في العين السخنة. ()
١١. يمكن تحويل مخلفات البرتقال وقشره إلى مسحوق لاستخدامه في صناعة البكتين. ()
١٢. عند البحث عن مصادر يجب أن تكون مكتوبة من قبل شخص غير متخصص في هذا المجال. ()
١٣. تسبب الغازات الدفيئة تلوث المياه. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- قطاع ضروري لتوفير أماكن للسكن والعمل.
أ- البناء
ب- الزراعة
ج- الصناعة
- ٢- يتسبب في تلوث الهواء والمياه، وزيادة تأثير التغيرات المناخية .
أ- المياه
ب- الوقود
ج- الغذاء
- ٣- ألواح الطاقة الشمسية المستخدمة لتوليد الطاقة تعد من المواد
أ- الخضراء المتجددة
ب- الغير مستدامة
ج- الملوثة
- ٤- تعد مواد البناء المعاد تدويرها من المواد
أ- الخضراء المتجددة
ب- الغير مستدامة
ج- الملوثة
- ٥- يؤدي الي تدهور التربة و قلة خصوبتها و انتاجيتها.
أ- تسميد الأراضي
ب- تجريف الأراضي
ج- زراعة الأراضي
- ٦- من التقنيات الزراعية الصديقة للبيئة .
أ- التسميد الكيماوي
ب- حرق قش الأرز
ج- التسميد العضوي
- ٧- يعد استخدام نظم ري حديثة لترشيد استهلاك المياه من التقنيات الزراعية
أ- المضرة للبيئة
ب- المستنزفة للبيئة
ج- الصديقة للبيئة
- ٨- انبعاثات غازات الدفيئة ينجم عن قطاع
أ- البناء
ب- الزراعة
ج- الصناعة
- ٩- تلوث المياه بسبب التخلص غير الآمن للمواد الكيماوية السامة ينجم عن قطاع
أ- البناء
ب- الزراعة
ج- الصناعة
- ١٠- التلوث الناتج عن استخدام المبيدات والاسمدة الكيماوية ينجم عن قطاع
أ- البناء
ب- الزراعة
ج- الصناعة
- ١١- يمكن استخدامه في بعض الصناعات الغذائية ويأتي من مخلفات قشر البرتقال .
أ- السماد العضوي
ب- البكتين
ج- الأمونيا الخضراء
- ١٢- مادة خالية من الكربون يتم استخدامها في الأسمدة الزراعية.
أ- السماد العضوي
ب- البكتين
ج- الأمونيا الخضراء
- ١٣- يمكننا تحويلها إلى مواد بناء أكثر صلابة من مواد البناء الاسمنتية وبسعر أقل.
أ- النفايات البلاستيكية
ب- النفايات الورقية
ج- النفايات الزراعية
- ١٤- تساعد على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها
أ- شبكة الانترنت
ب- قواعد البيانات
ج- البريد الالكتروني

ثالثاً: اكمل العبارات الاتية: (مواد خضراء متجددة - التسميد العضوي- البكتين - اهدار المياه)

- ١- لقطاع الزراعة تأثير سلبي علي البيئة منها
- ٢- من التقنيات الزراعية الصديقة للبيئة
- ٣- ينتج من مسحوق قشر البرتقال ويمكن استخدامه في بعض الصناعات الغذائية.
- ٤- يمكن للعاملين في مجال البناء مساعدة البيئة باستخدام

أسئلة المحور الأول : الموضوع السادس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يُعتبر العمل مهما للأفراد ومجتمعاتهم. ()
- ٢- تساهم جهود جميع أفراد المجتمع في تحسين أحوال الجميع. ()
- ٣- تطوير المهن وأنماط العمل بناء على احتياجات المجتمع يعد أمر غير ضروري. ()
- ٤- تطوير مهاراتك ضروري للحصول على فرصة عمل جيدة. ()
- ٥- تقدم التكنولوجيا ساهم في ابراز مهن جديدة. ()
- ٦- تقدم التكنولوجيا تسبب في جعل الآلات الكاتبة أكثر أهمية. ()
- ٧- تقدم التكنولوجيا تسبب في جعل مهنة تصوير الافلام أهمية. ()
- ٨- فشلت مهنة التصميم في التكيف مع التقدم التكنولوجي. ()
- ٩- تشكل المهن جزء من الاحتياجات المجتمعية. ()
- ١٠- تنشئ التحديات الجديدة وتغيرات المجتمع فرصا لمهن جديدة. ()
- ١١- تساعد هذه المهن الناشئة على معالجة قضايا مهمة. ()
- ١٢- لا تؤثر التطورات الاقتصادية المهن. ()
- ١٣- تزيد الحاجة للغات الأجنبية بالتوسع في الصناعة السياحية. ()
- ١٤- توسع الصناعة السياحية في مصر، أدى إلى زيادة أهمية المهن المتعلقة بالضيافة والإرشاد السياحي. ()
- ١٥- لم يتأثر قطاع التجارة بالتطور التكنولوجي. ()
- ١٦- اكتساب المهارات التقنية مثل علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي امرا غير ضروري للمستقبل. ()
- ١٧- ستقل أهمية الذكاء الاصطناعي في المستقبل. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يعد السبب الرئيسي في تراجع مهنة التصوير التقليدية وظهور مهنة التصوير الرقمي.
أ- الكمبيوتر
ب- الآلة الكاتبة
ج- الأقمار الصناعية
- ٢- المخاوف بشأن الاستدامة البيئية، أدت إلى تطوير مهن تركز على
أ- الطاقة الأحفورية
ب- الطاقة الملوثة
ج- الطاقة المتجددة
- ٣- يستخدم المصممون حالياً في عملهم.
أ- الأقلام الرصاص
ب- الكمبيوتر
ج- الأوراق
- ٤- كيف المعلمون مع التكنولوجيا المتقدمة عن طريق استخدام منصات.
أ- تقليدية
ب- التواصل
ج- التعليم الرقمية
- ٥- حول العديد من التجار محلاتهم إلى والتي تسمح للعملاء بالتسوق من المنزل
أ- متاجر تقليدية
ب- متاجر الإلكترونية
ج- لاشئ مما سبق
- ٦- ستصبح بعض الوظائف مبرمجة بسبب تطور.
أ- التعليم
ب- الذكاء الاصطناعي
ج- الفضاء

أسئلة المحور الأول : الموضوع 7 : تطوير المجتمع للأجيال القادمة

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تُعد الأجيال الشابة جزءاً أساسياً في أي مجتمع. ()
- ٢- تساعد الآخرين ليس من أدوار الشباب في المجتمع. ()

- ٣- لا يقوم الشباب بالتعلم عن مجتمعهم ولا يتموا بالقضايا العالمية.
- ٤- وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى توعية وحماية الأجيال الناشئة.
- ٥- هناك خمس فئات تقع ضمن اهتمام المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء.
- ٦- تحفز الحكومة الشباب ليكونوا قادة في الأنشطة التعليمية فقط.
- ٧- نجح الشباب المصري في تحسين كفاءة استخدام المياه.
- ٨- تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحقيق التنمية المستدامة.
- ٩- ابتكرت طالبات مدرسة ستيتم STEM طريقة لتنقية مياه الشرب.
- ١٠- توفر إعادة تدوير النفايات وإدارتها فرصاً مهمة للمجتمعات المحلية.
- ١١- من المستحيل تحويل المنازل إلى ورش عمل لإعادة التدوير،

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تُعد الأجيال الشابة جزءاً أساسياً في أي مجتمع، لأنهم المستقبل،
أ- الشباب ب- الكبار ج- الأجداد
- ٢- هم من سيتولون مسؤولية حماية المجتمع وتحسينه.
أ- الشباب ب- الكبار ج- الأجداد
- ٣- من الأدوار التي يقوم بها الشباب في المجتمع.
أ- اهدار الموارد ب- العناية بالبيئة ج- استهلاك الموارد
- ٤- من الأدوار التي يقوم بها الشباب في المجتمع.
أ- تجاهل الآخرين ب- استغلال الآخرين ج- مساعدة الآخرين
- ٥- تحفز الحكومة الشباب ليكونوا قادة في الأنشطة
أ- الاجتماعية ب- الثقافية ج- كلاهما
- ٦- تضم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء.
أ- ٣ فئات ب- ٤ فئات ج- ٦ فئات

أسئلة المحور الأول : الموضوع الثامن (شخصيات مصرية – سميحة أيوب)

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تولت سميحة أيوب مهام إدارة المسرح المصري الحديث والمسرح القومي المصري بجانب مهنة التمثيل.
- ٢- لمع نجم سميحة أيوب في أداء الشخصيات البسيطة الطبية فقط.
- ٣- كرست مسيرتها المهنية للترفيه عن الجمهور فقط.
- ٤- اهتمت سميحة أيوب بالمسرح اهتماماً كبيراً.
- ٥- يجب على الشباب المقبل على احتراف التمثيل أن يطلع على شتى المواضيع في التمثيل وعلم النفس.
- ٦- لا يفضل ان يضيف الشاب الراغب في احتراف التمثيل لمستته الشخصية عند تقديم أي دور.
- ٧- تم تكريم السيدة سميحة أيوب بجوائز عدة منها ميدالية النيل الذهبية.

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- درست التمثيل في المعهد العالي للسينما وتخرجت عام ١٩٥٢ م ، واختارت مهنة التمثيل للعمل بها.
أ- سميحة أيوب ب- فانت حمامة ج- السيدة أم كلثوم
- ٢- شاركت سميحة أيوب في أكثر من ٢٠٠ عمل وقامت بالعديد من الأدوار في
أ- السينما ب- المسرح ج- كلاهما

- ٣- لعبت سميحة أيوب أدوار في المسرح والسينما.
أ- متعددة
ب- متطابقة
ج- متشابهة
- ٤- سميت القاعة الأكبر في المسرح القومي المصري باسمها
أ- سميحة أيوب
ب- فانت حمامة
ج- السيدة أم كلثوم
- ٥- كتاب يوثق حياة والمشوار الفني لسميحة أيوب .
أ- الأيام
ب- الساحرة .. مشوار ابداع
ج- البداية
- ٦- لم يقتصر عمل سميحة أيوب على التمثيل فقط بل قامت بـ الكثير من الأعمال .
أ- أخرجت
ب- انتجت
ج- ألقت
- ٧- كان لسميحة أيوب اهتمام خاص بـ
أ- السينما
ب- المسرح
ج- التلفزيون

أسئلة المحور الأول : الموضوع 9 : المستكشف النشاط الدكتور أكاش أحامد

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يتخصص الدكتور أحامد في علم الهيدرولوجيا. ()
٢- أجرى الدكتور أحامد بحوثاً على مخاطر الطبيعية ولكن لم ينشر نتائجها . ()
٣- يدرس علماء الجيوفيزياء فيزياء الأرض وبنيتها فقط. ()
٤- تتسبب الفضيات في تدمير البنية التحتية. ()
٥- لا يمكن للعلوم أن تساعد على تجنب الأضرار الكبيرة للكوارث الطبيعية. ()
٦- يمكن استخدام الاستشعار عن بُعد بواسطة الأقمار الصناعية لرصد الفيضانات. ()
٧- ساهم الدكتور أحامد في تطوير نظام آلي يستخدم الاستشعار عن بعد لرصد الفيضانات. ()
٨- يقيم نظام رصد الفيضانات تأثيرها ويرسل البيانات إلى السلطات عبر الإنترنت في أسرع وقت. ()
٩- يخفي العلماء أبحاثهم ومقالاته العلمية حتى لا يستعين بها الآخرون في أبحاثهم الخاصة. ()
١٠- تساهم بحوث العلماء المنشورة في تجنب الكوارث المستقبلية. ()
١١- تساعد البحوث المنشورة على شرح المخاطر والحلول المحتملة. ()
١٢- لا يوجد في مصر نظام إنذار مبكر للفيضانات المفاجئة. ()
١٣- يعوق تطبيق إنذار الفيضانات المفاجئة حل المشكلات للأجيال المستقبلية. ()
١٤- من المهم تقديم المساعدة للآخرين عند الحاجة حتى إذا كانت الفائدة لا تعود إليك مباشرة ()
١٥- يؤدي الجفاف الى تدمير الطرقات. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- هو عالم أمريكي- كندي وحاصل على الدكتوراه في الجيوفيزياء ومستكشف لدى ناشيونال جيوغرافيك.
أ- أكاش أحامد
ب- بريان بوما
ج- سانتياغو سعيد
- ٢- يدرس علماء فيزياء الأرض وبنيتها وسطحها وفي غلافها الجوي.
أ- النبات
ب- الفضاء
ج- الجيوفيزياء
- ٣- تدرس كل العمليات التي تحدث في بنية سطح الأرض وفي الغلاف الجوي.
أ- علم النبات
ب- علم الهيدرولوجيا
ج- علم الجيوفيزياء
- ٤- دراسة المياه وحركتها وتفاعلها مع البيئة المحيطة بها
أ- علم النبات
ب- علم الهيدرولوجيا
ج- علم الجيوفيزياء

- ٥- تعد الفيضانات والجفاف والانهيئات الأرضية من
أ- المخاطر الطبيعية ب- المخاطر الصناعية
٦- تؤدي لخسائر بشرية واقتصادية، وتتلف المحاصيل وتدمر الطرق.
أ- الجفاف ب- الفيضانات
٧- تعد الطرقات والمستشفيات والمدارس من
أ- الآثار ب- الثروات
٨- تقيس الأطوال الموجية المختلفة للضوء التي يعكسها سطح الأرض وتحليل بياناتها.
أ- أدوات الاستشعار عن بعد ب- شبكات الانترنت
٩- يبحث نظام عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض من يابسة إلى مياه
أ- رصد الزلازل ب- رصد الفيضانات
١٠- يوفر الوقت الكافي لخدمات الطوارئ، للاستعداد ووضع الخطط.
أ- نظام المعلومات ب- نظام الدفع الالي
١١- يعطي السلطات الوقت الكافي لإغلاق الطرقات السريعة ومضخات المياه،
أ- نظام المعلومات ب- نظام الدفع الالي
١٢- أدى بناءه تجنب فيضان نهر النيل،
أ- السد العالي ب- الدلتا الجديدة
١٣- قد يحدث تدمير للبنية التحتية نتيجة
أ- الفيضانات ب- التلوث
ج- الجفاف

أسئلة المحور الثاني : الموضوع 1 : ما المقصود بإعداد الميزانية؟

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- إعداد الميزانية غير ضرورية لإدارة أموالك. ()
٢- الهدف من الميزانية وضع خطة تحدد كيف ستنفق المال فقط. ()
٣- الهدف من الميزانية وضع خطة تحدد كيف ستنفق المال فقط. ()
٤- توضح الميزانية الدخل والنفقات لمساعدتك في وضع خطة مالية. ()
٥- يجب عليك إعداد الميزانية تساعدك في تحقيق أهدافك المالية. ()
٦- تعد كلا من الفواتير المنزلية، وتكاليف الطعام، ووسائل المواصلات ، ادخال. ()
٧- لاعداد خطة ناجحة لميزانيتك، قارن بين نفقاتك ومدخراتك الفعلية. ()
٨- يتم إعداد الميزانية على أساس استخدام نسبة ٢٠٪، ٣٠٪، ٥٠٪ من أجل توزيع الدخل. ()
٩- في الخطوة الأولى لاعداد ميزانية يجب التحقق من المبلغ المتوفر لديك. ()
١٠- اختيار السلع التي ستخصص لها مبلغ الانفاق هي الخطوة الثانية لاعداد ميزانية. ()
١١- تعمل الميزانية على التوازن بين الدخل والنفقات. ()
١٢- الرحلات من الاحتياجات الأساسية. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تُعد مرحلة إحدى أهم مراحل إدارة أموالك
أ- الادخار ب- الانفاق
ج- إعداد الميزانية
٢- تُستخدم الميزانية لتسجيل
أ- الدخل ب- النفقات
ج- كلاهما

- ٣- توضح الميزانية لمساعدتك في وضع خطة مالية.
- أ- الدخل ب- النفقات ج- كلاهما
- ٤- يعد المبلغ الذي تتوقع أن تجنيه
أ- الدخل ب- النفقات ج- كلاهما
- ٥- يعد المبلغ الذي تتوقع أن تنفقه
أ- الدخل ب- النفقات ج- كلاهما
- ٦- تعد كلا من الفواتير المنزلية، وتكاليف الطعام، ووسائل المواصلات
أ- دخل ب- نفقات ج- كلاهما
- ٧- يجب أن تنفق % من دخلك على الاحتياجات.
- أ- 50% ب- 30% ج- 20%
- ٨- يمكن أن تنفق % من دخلك على الأشياء التي ترغب في القيام بها أو الحصول عليها.
- أ- 50% ب- 30% ج- 20%
- ٩- يجب أن تخصص % من دخلك للائتمان أو مواجهة الظروف الطارئة.
- أ- 50% ب- 30% ج- 20%
- ١٠- تعد الرحلات والإجازات والزيارات والمناسبات والاحتفالات والملابس والحلي.
- أ- رغبات ب- احتياجات ج- ادخار واستثمار
- ١١- يعد السكن والطعام والفواتير ووسائل المواصلات.
- أ- رغبات ب- احتياجات ج- ادخار واستثمار
- ١٢- يعد سداد الديون ومواجهة الظروف الطارئة (مثل الأمراض والحوادث)
- أ- رغبات ب- احتياجات ج- ادخار واستثمار
- ١٣- التحقق من المبلغ المتوفر لديك للإفاق أو الادخار، تعد لإعداد ميزانية .
- أ- الخطوة الأولى ب- الخطوة الثانية ج- الخطوة الثالثة
- ١٤- تحديد المبلغ الذي تود ادخاره، والمبلغ الذي تنوي إنفاقه، تعد لإعداد ميزانية .
- أ- الخطوة الأولى ب- الخطوة الثانية ج- الخطوة الثالثة
- ١٥- اختيار السلع أو الخدمات التي ستخصص لها مبلغ الإنفاق، تعد لإعداد ميزانية .
- أ- الخطوة الأولى ب- الخطوة الثانية ج- الخطوة الثالثة

ثالثاً: أكمل العبارات التالية :

(الاستثمار - الاحتياجات - الرغبات - اعداد الميزانية)

- ١- تُعد مرحلة إحدى أهم مراحل إدارة أموالك
- ٢- يجب أن تنفق 50% من دخلك على
- ٣- يمكن أن تنفق 30% من دخلك على
- ٤- يجب أن تخصص 20% من دخلك للائتمان

أسئلة المحور الثاني : الموضوع 2 : الاستثمار في الموارد

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعد نهر النيل مصدر رئيسي للحياة في بلدنا ونعيش بالقرب منه.
- ٢- مع تغير المناخ، أصبحت مصر أكثر برودة.

- ٣- لا يؤثر التلوث الناجم عن المخلفات الزراعية والصناعية من كمية المياه المتاحة للاستخدام. ()
- ٤- يحتاج أفراد المجتمع إلى مياه نظيفة وأمنة بفرص متساوية مهما اختلف المكان. ()
- ٥- يعتبر حق من حقوق الإنسان الحصول على مياه نظيفة وصالحة للشرب. ()
- ٦- تعتبر الحكومة غير مسئولة عن توفير المياه الصالحة للشرب للمواطنين. ()
- ٧- يمكن أن يسبب ارتفاع منسوب مياه البحر فيضانات في المناطق الساحلية. ()
- ٨- يمكننا الشرب أو ري المحاصيل بالمياه المالحة مباشرة. ()
- ٩- تعمل مصر على وضع خطة للاستغلال الأمثل للموارد المائية. ()
- ١٠- تشجع مصر المواطنين على الاستغلال الأمثل وبشكل أفضل للموارد المائية. ()
- ١١- يستهلك الري بالغمر كميات مياه كثيرة. ()
- ١٢- يستهلك الري بالتنقيط كميات أقل من المياه. ()
- ١٣- معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة استخدامها تساعدنا في المحافظة على المياه. ()
- ١٤- الحد من تلوث المياه غير مفيد للمحافظة على المياه. ()
- ١٥- تقوم الحكومة بحفر قنوات وآبار جديدة للوصول إلى المياه الجوفية واستخدامها. ()
- ١٦- أطلقت الحكومة محطات لتحلية مياه البحر لتوفيره مياه صالحة للاستخدام. ()
- ١٧- تساعد تحلية مياه البحر في زيادة المياه الصالحة للاستخدام. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يعد مصدر رئيسي للحياة في بلدنا ونعيش بالقرب منه.
أ- نهر النيل
ب- البحر المتوسط
ج- قناة السويس
- ٢- يقلل التلوث الناجم عن المخلفات من كمية المياه المتاحة للاستخدام.
أ- الزراعية
ب- الصناعية
ج- كلاهما
- ٣- مع تغير المناخ أصبحت مصر
أ- أقل حرارة
ب- أكثر حرارة
ج- معتدلة الحرارة
- ٤- تمتلك مصر الكثير من المياه، لكنها
أ- ملوثة
ب- غير مناسبة للاستهلاك
ج- يصعب الحصول عليها
- ٥- من استراتيجيات مصر للمحافظة على موارد المياه هو لمنع المياه من التسرب.
أ- تبطين قنوات الري
ب- ردم قنوات الري
ج- تقليل قنوات الري
- ٦- تساعد مصر مزارعيها على التحول من الري بالغمر إلى
أ- الري بالشادوف
ب- الري بالطرمبة
ج- الري بالتنقيط
- ٧- يمكننا توليد من خلال حركة المياه أثناء عملية التحلية.
أ- الطاقة
ب- الرياح
ج- الأمطار
- ٨- يعد الاستثمار في الموارد الطبيعية، أو البشرية، أو المادية أمراً حيوياً من أجل بناء
أ- مجتمع متفكك
ب- مجتمع مترابط
ج- مجتمع تقليدي

أسئلة المحور الثاني : الموضوع الثالث

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يتم توليد معظم الطاقة الكهربائية من محطات الطاقة الحرارية فقط. ()
- ٢- امتنعت مصر عن تطوير مصادر الطاقة المتجددة أو الصديقة للبيئة . ()

- ٣- تسعى مصر إلى تطوير مصادر الطاقة المتجددة والصديقة للبيئة لجعل مصادرها متنوعة.
- ٤- استطاع العلماء استخدام الحقول المغناطيسية لتوليد الكهرباء.
- ٥- تُستخدم الكهرباء للإنارة المنازل فقط .
- ٦- الكهرباء عنصر بالغ الأهمية للمجتمع، لأنه يوفر معظم الطاقة لتشغيل عالمنا.
- ٧- تُستخدم الكهرباء للإنارة والتدفئة والتبريد.
- ٨- يجب أن يتمتع عمال الكهرباء بمهارات فنية عالية .
- ٩- من دون عمال الكهرباء يمكن أن تعمل معظم الشركات والمنازل بشكل فعال.
- ١٠- لا يحتاج عمال الكهرباء إلى مهارات مختلفة حتى ينجزوا عملهم بكفاءة.
- ١١- يحتاج عمال الكهرباء إلى معرفة واسعة بالرياضيات والفيزياء.
- ١٢- يستخدم عامل الكهرباء أدوات مخصصة موصلة للتيار الكهربائي.
- ١٣- يجب أن يهتم عمال الكهرباء بأدق التفاصيل أثناء عمله.
- ١٤- مهنة عامل الكهرباء تحتاج إلى مهارات عالية ويجب على من يمارسها أن يتقنها.
- ١٥- قاطعات الأسلاك هي أدوات تقطع الأسلاك وتتسبب في وجود أضرار.
- ١٦- تعتبر الكماشة والمفكات من أدوات عامل الكهرباء .
- ١٧- يتجنب عمال الكهرباء الماء والرطوبة لأنهما يزيدان التوصيل الكهربائي.
- ١٨- يتدرب عمال الكهرباء على تركيب الأسلاك بالشكل الصحيح وبترتيب وتنظيم.
- ١٩- يستخدم عمال الكهرباء معدات موصلة للكهرباء.
- ٢٠- تأكد من أن يديك جافتان وأنت لا تعمل بالقرب من الماء عند تعاملك مع الدوائر الكهربائية.

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- هي الطاقة التي تنتجها جزيئات صغيرة جداً.
 - أ- الحرارة
 - ب- الرياح
 - ج- الكهرباء
- ٢- يمكن للطبيعة توليد الكهرباء من
 - أ- البرق
 - ب- الحرارة
 - ج- الرياح
- ٣- يتم توليد معظم الطاقة الكهربائية المستخدمة من
 - أ- محطات الطاقة الحرارية
 - ب- محطات الطاقة الكهرومائية.
 - ج- كلاهما
- ٤- من مصادر الطاقة المتجددة والصديقة للبيئة .
 - أ- الطاقة الشمسية
 - ب- البترول
 - ج- الفحم
- ٥- تعد طاقة الرياح من مصادر الطاقة .
 - أ- المتجددة
 - ب- صديقة البيئة
 - ج- كلاهما
- ٦- تستخدم طاقة مولدة من المواد الكيميائية.
 - أ- الحقول المغناطيسية
 - ب- البطاريات
 - ج- الفحم
- ٧- اكتشفها العلماء واستطاعوا استخدامها لتوليد الكهرباء.
 - أ- الحقول المغناطيسية
 - ب- البطاريات
 - ج- الرياح
- ٨- هم الأشخاص الذين يقومون بتركيب كل المعدات الكهربائية وصيانتها.
 - أ- عمال الكهرباء
 - ب- عمال البناء
 - ج- عمال النجارة
- ٩- يحتاجون عمال الكهرباء إلى مهارات ،
 - أ- إدارة الوقت والتواصل ،
 - ب - حل المشكلات.
 - ج- جميع ما سبق
- ١٠- الأدوات التي تحمي عمال الكهرباء والآخرين من الصدمات الكهربائية.

- أ- أدوات غير موصلة للكهرباء ب- أدوات موصلة للكهرباء ج- الأدوات العادية
- ١١- هي التي تعزل الأسلاك الكهربائية.
- أ- قاطعات الاسلاك ب- الشرائط الكهربائية اللاصقة ج- المفكات
- ١٢- تستخدم للتأكد من وجود كهرباء و لقياس التدفق الكهربائي
- أ- الكماشات ب- قاطعات الأسلاك ج- مقياس الجهد الكهربائي
- ١٣- يرتدي عمال الكهرباء المعدات الواقية مثل
- أ- القفازات العازلة للكهرباء ب- النظارات الواقية ج- كلاهما
- ١٤- تعد القفازات العازلة للكهرباء التي يرتديها عمال الكهرباء من
- أ- معدات الإصلاح ب- معدات اكتشاف الاعطال ج- المعدات الواقية
- ١٥- يرتدي عمال الكهرباء النظارات اثناء العمل من اجل
- أ- الواقية ب- المنظر العام ج- جمالهم

ثالثاً: أكمل العبارات التالية : (الرياح - البرق - الكهرباء - الكماشات)

- ١- هي الطاقة التي تنتجها جزيئات صغيرة جدا.
- ٢- يمكن للطبيعة توليد الكهرباء من
- ٣- من مصادر الطاقة المستدامة
- ٤- من أدوات عامل الكهرباء

أسئلة المحور الثاني : الموضوع الرابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعتبر نبات الاقحوان من الحوليات الصيفية . ()
- ٢- يعد نبات البيتونيا من الحوليات الشتوية. ()
- ٣- من الحوليات الصيفية نبات القطيفة. ()
- ٤- من الحوليات الشتوية نبات ست الحسن. ()
- ٥- الحوليات الصيفية تزهر في فصل الخريف. ()
- ٦- الحوليات الصيفية تنمو وتزهر في فصل الصيف فقط. ()
- ٧- الحوليات الشتوية تنمو وتزهر في فصل الشتاء فقط. ()
- ٨- النبات العشبية هي نباتات معمرة مزهرة طوال العام. ()
- ٩- تزرع النبات العشبية لعدة سنوات وتزهر طوال العام. ()
- ١٠- تعد نبتة الجريبيرا من النبات الحولية الصيفية. ()
- ١١- أبصال الزينة من النباتات المزهرة وتعطى أزهار جميلة الشكل وبعضها ذو رائحة عطرية. ()
- ١٢- زهرة النرجس يعد من ابصال الزينة. ()
- ١٣- زهر عصفور الجنة من النباتات الحولية الصيفية. ()
- ١٤- حجم الاصيل غير مهم ولا يؤثر على نمو النباتات. ()
- ١٥- يمكننا إعادة تدوير الصناديق الخشبية القديمة لصنع أحواض للأزهار. ()
- ١٦- تختلف احتياج كل زهرة للضوء وكمية المياه. ()
- ١٧- لا نضع في عين الاعتبار المكان الذي ستضع فيه الاصيل. ()
- ١٨- نتخلص من النبات الأضعف حتى لا يتنافس مع النباتات الأقوى على المساحة والعناصر الغذائية. ()
- ١٩- تزهر الحوليات الشتوية في الصيف. ()
- ٢٠- تنقسم الحوليات الى ربيعية وخريفية. ()

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- هي نباتات تنمو وتزهر في فصلى الشتاء والربيع .
أ- الحوليات الشتوية
ب- الحوليات الصيفية
ج- النباتات العشبية
- ٢- يعد نبات البيتونيا من
أ- الحوليات الشتوية
ب- الحوليات الصيفية
ج- النباتات العشبية
- ٣- تزهر نبتة الاقحوان في فصل
أ- الشتاء
ب- الربيع
ج- كلاهما
- ٤- هي نباتات تنمو وتزهر في فصلى الربيع والصيف.
أ- الحوليات الشتوية
ب- الحوليات الصيفية
ج- النباتات العشبية
- ٥- هي نباتات معمرة مزهرة تزرع لعدة سنوات وتزهر طوال العام.
أ- الحوليات الشتوية
ب- الحوليات الصيفية
ج- النباتات العشبية
- ٦- من النبات العشبية التي تزهر طوال العام.
أ- الاقحوان
ب- ست الحسن
ج- الجرييرا
- ٧- من النبات الحولية الشتوية نبات .
أ- الاقحوان
ب- ست الحسن
ج- الجرييرا
- ٨- تتكاثر بجزء من النبات ينمو تحت سطح التربة يسمى (البصلة أو الخلفات).
أ- النباتات العشبية
ب- أبصال الزينة
ج- النباتات الحولية الشتوية
- ٩- يجب أن يحتوي في اسفله على ثقوب لتصريف المياه.
أ- الجاروف
ب- السماد
ج- الاصيص
- ١٠- نستخدم غطاء أو كيس قمامة فيه ثقوب في أسفل الصندوق الخشبي المزروع فيه لتجنب خسارة
أ- التربة
ب- الماء
ج- النبات
- ١١- يجب ان تحتوي الصناديق الخشبية أو الاصص المزروع فيها على ثقوب
أ- لتخفيف التربة
ب- لتصريف المياه
ج- لنمو النبات
- ١٢- يمكن إعادة تدوير القديمة لصنع احواض الازهار.
أ- الأصص
ب- العلب الورقية
ج- الصناديق الخشبية

ثالثاً: أكمل العبارات التالية :

- ١- تقسم النباتات المزهرة لـ و و

أسئلة المحور الثاني : الموضوع الخامس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تفتقد مدينة دهب للعديد من الاماكن الجاذبة للسياحة. ()
- ٢- مدينة دهب مدينة مشهور ولا تحتاج الى الإعلان عنها لجذب السياح. ()
- ٣- يُعد جذب السياح أمراً مفيداً للاقتصاد. ()
- ٤- ينتج عن وجود المزيد من السياح إنتاج كميات مخلفات قليلة . ()
- ٥- ينتج عن وجود المزيد من السياح استخدام المزيد من الموارد. ()
- ٦- ينتج من وجود الكثير من السياح أضرار محتملة قد تلحق بالمواقع الطبيعية. ()
- ٧- من اضرار وجود السياح في مدينة دهب الشعاب المرجانية الهشة. ()

- ٨- تستخدم المنتجات في ذهب وحدات طاقة شمسية لإنتاج طاقة متجددة ونظيفة. ()
- ٩- يسمح استخدام المواد البلاستيكية التي تُستخدم لمرة واحدة في مدينة ذهب. ()
- ١٠- تفتقد مدينة ذهب لمحطات لإعادة تعبئة المياه. ()
- ١١- يختار المسافرون المهتمون بالبيئة أماكن الإقامة والمحلات والخدمات بناء على درجات شهادة النجمة الخضراء. ()
- ١٢- يسهم إنشاء محتوى خاص بالسياحة عبر الفيس بوك البيئية في الترويج للسياحة البيئية. ()
- ١٣- يمكنك إنشاء مجلة رقمية للتنقيف السياحي للاماكن السياحية. ()
- ١٤- الترويج السياحي امر ضروري حتى للاماكن المشهورة عالمياً. ()
- ١٥- السياحة ليس لها أهمية اقتصادية. ()

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- هي أحد أماكن الغوص المشهورة عالمياً، وتمتلك العديد من الاماكن الجاذبة للسياحة.
أ- مدينة الأقصر ب- مدينة دمنهور ج- مدينة ذهب
- ٢- أطلقت وزارة السياحة والآثار حملة دولية ترويجية للترويج للسياحة المستدامة في مصر تحت شعار
أ- حضارة من إلهام الطبيعة ب- زروا مصر ج- مصر جميلة
- ٣- تعمل العديد من المشاريع التجارية ومنتجات مدينة ذهب على تحقيق
أ- استنزاف الموارد ب- استدامة الموارد ج- تدمير الموارد
- ٤- تقوم المنتجات في مدينة ذهب بإعادة تدوير القمامة إلى لإدارة المخلفات.
أ- سماد ب- طعام ج- مخلفات
- ٥- تُعد هذه الشهادة وثيقة اعتماد تمنح من الحكومة لمساعدة المشاريع التجارية على أن تصبح مستدامة.
أ- الايزو ب- الجودة والاعتماد ج- النجمة الخضراء
- ٦- يساعد انشاءها على التنقيف السياحي للاماكن السياحية.
أ- المجلة الرقمية ب- الخبرات ج- الفنادق
- ٧- يمكن الترويج للسياحة البيئية عبر مدونات
أ- السفر ب- التعليم ج- الهندسة

ثالثاً: اكمل العبارات التالية :

- ١- تُعد وثيقة اعتماد تمنح من مؤسسة تابعة للحكومة لمساعدة المشاريع التجارية على أن تصبح مستدامة .
- ٢- هي أحد أماكن الغوص المشهورة عالمياً،

أسئلة المحور الثاني : الموضوع السادس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- شغل السيد محمود العربي منصب عضو في الاتحاد العام للغرف التجارية المصرية. ()
- ٢- لا يؤثر مجال الأعمال تأثير إيجابي على حياة الأفراد . ()
- ٣- يؤثر مجال الأعمال تأثير إيجابي على النهوض بالاقتصاد المصري. ()
- ٤- دفع مصداقية شركة العربي الشركة اليابانية بالسماح بها بتصنيع منتجات وتجميع توشيبا في مصر. ()
- ٥- أخفقت مجموعة العربي في اثبات المصداقة والجدارة لشركة توشيبا. ()
- ٦- قام مصنع العربي بصناعة المنتجات بمكونات محلية بنسبة ٩٥٪. ()
- ٧- تم إنشاء مصانع إضافية لمجموعة العربي في قويسنا وقلوب وبني سويف. ()
- ٨- اقتصر مصانع العربي في وجودها على مدينة بنها فقط. ()
- ٩- شجع نجاح مجموعة العربي العلامات التجارية اليابانية الأخرى لتصنيع وتسويق منتجاتها في مصر. ()

- ١٠- قام السيد العربي بصقل وتطوير مهارات العمال وقدم لهم فرص عمل. ()
- ١١- نمت مجموعة العربي بشكل هائل قس جميع انحاء العالم. ()
- ١٢- كان لمجموعة العربي دور محوري في النهوض بالمجتمع والاقتصاد المصري. ()
- ١٣- حصل السيد العربي على جائزة الريادة والتميز قبل وفاته. ()
- ١٤- تم تكريم السيد محمود العربي في مؤتمر مصر باعتباره أحد رواد الصناعة المصرية الأكثر نفوذا في العصر الحديث. ()
- ١٥- يعد محمود العربي رائد أعمال ناجحا وأحد أهم رموز الاقتصاد المصري. ()

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- رائد أعمال ناجحا وأحد أهم رموز الاقتصاد المصري .
أ- فاروق البارز ب- مصطفى السيد
ج- محمود العربي
- ٢- شغل السيد محمود العربي عددا من المناصب المرموقة ومنها
أ- عضو في البرلمان ب- مهندس معماري
ج- وزير الصناعة
- ٣- أنشأ السيد محمود العربي مع اخوته باستثمارات رأسمالية قدرها ٤٠٠٠ جنيه مصري.
أ- مجموعة العربي ب- مصنع الحديد والصلب
ج- مجموعة جهينة
- ٤- أنشأت مجموع العربي مصنعا لـ في بنها، ليصبح أكبر مصانع الشركة الأم خارج اليابان.
أ- سامسونج ب- تويوتا
ج- توشيبا
- ٥- باشره مجموعة العربي أعمالهم في بيع بداية من متجر متواضع في منطقة الموسكي بالقاهرة.
أ- الأجهزة الطبية ب- الأجهزة الكهربائية
ج- معدات البناء
- ٦- شركة توشيبا الام كانت من دولة.
أ- اليابان ب- الصين
ج- كوريا
- ٧- ذكر السيد العربي أهمية في بلوغه النجاح في عالم الأعمال.
أ- الصدق والنزاهة ب- الكذب
ج- عدم الاتقان
- ٨- قلد محمود العربي من الامبراطور الياباني وسام في العام ٢٠١٩، تقديرا لمساهماته الاستثنائية في تعزيز العلاقات التجارية القوية بين مصر واليابان.
أ- الشرف ب- الشمس المشرقة
ج- التفوق
- ٩- من أقواله (ما فيش حاجة اسمها واحد بيشغل عندنا اسمها بيشغل معانا الناس ديه ربنا سخرنا ليهم وسخرهم لينا).
أ- فاروق البارز ب- مصطفى السيد
ج- محمود العربي
- ١٠- كان شخصا متواضعا يشجع من حوله على التعبير عن آرائهم بكل حرية وثقة
أ- فاروق البارز ب- مصطفى السيد
ج- محمود العربي

ثالثا : أكمل العبارات التالية :

- ١- هو عضو برلمان سابق ورائد أعمال ناجحا وأحد أهم رموز الاقتصاد المصري.

أسئلة المحور الثاني : الموضوع السابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يتعاون سانتياغو سعيد مع المنظمات الحكومية فقط لتحقيق التنمية المستدامة للمجتمعات. ()
- ٢- يطبق سانتياغو سعيد الحلول المبتكرة على التحديات البيئية والاجتماعية. ()
- ٣- طحالب السارجاسوم غير مؤذية تحت الماء. ()
- ٤- طحالب السارجاسوم الموجود على الشواطئ تكون سامة للإنسان أو الحيوان. ()

- ٥- لا تؤثر طحالب السارجاسوم على الاقتصاد أو السياحة.
- ٦- يُستخدم حمض الألجينيك في صناعة الأكواب والأكياس المعدة للاستخدام لمرة واحدة.
- ٧- إزالة طحالب السارجاسوم من الشواطئ ساعد مهنا كثيرة.
- ٨- دعم الاقتصاد الأخضر ليس من أولويات الحكومة المصرية.
- ٩- تهدف مبادرة الاستدامة إلى خلق فرص عمل لتحويل مصر نحو الاقتصاد الأخضر.
- ١٠- الحفاظ على البحار والمحيطات في العالم أمر حيوي للأجيال القادمة.
- ١١- يجب إدارة الموارد البحرية بفعالية لتحقيق اقتصاد أزرق سليم .
- ١٢- الاقتصاد الأخضر غير مفيد للبيئة وللمجتمع .
- ١٣- إحدى المشكلات التي تواجه الاقتصاد الأزرق الطحالب البحرية.

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- عالم نبات لبناني-كولومبي، ومستكشف لدى ناشيونال جيوغرافيك.
أ- أكاش أحامد ب- بريان بوما ج- سانتياغو سعيد
- ٢- يتعاون سانتياغو سعيد مع المنظمات لتحقيق التنمية المستدامة للمجتمعات.
أ- الحكومية ب- غير الحكومية ج- كلاهما
- ٣- طحالب بنية اللون تغطي الشواطئ الجميلة في كولومبيا وبورتوريكو والمكسيك.
أ- السارجاسوم ب- البيتموس ج- الكلوريل
- ٤- يستخدم سانتياغو لتتبع أنماط تحرك طحالب السارجاسوم.
أ- الكاميرات ب- الأقمار الصناعية ج- الرادار
- ٥- يتم جمع طحالب السارجاسوم واستخدامها في عدة منتجات، ومنها
أ- الاسمد ب- الطوب ج- كلاهما
- ٦- يتم جمع طحالب السارجاسوم واستخدامها في عدة منتجات، ومنها
أ- حمض الألجينيك ب- طعام للحيوانات ج- المعادن
- ٧- مسحوق يصبح ناعماً وهلامياً عند مزجه بالماء، ويمكن صناعة البلاستيك الحيوي منه.
أ- حمض الألجينيك ب- حمض الستريك ج- حمض الفوليك
- ٨- يُستخدم حمض الألجينيك في صناعة
أ- المنسوجات ب- الأدوية ج- الأطعمة
- ٩- تبحث الحكومات عن إستراتيجيات جديدة لضمان استمرارية البيئات البحرية تعرف باسم
أ- الاقتصاد الأخضر ب- الاقتصاد الأصفر ج- الاقتصاد الأزرق
- ١٠- من التحديات التي تعيق تحقيق الاقتصاد الأزرق .
أ- تكاثر الطحالب ب- تلوث السواحل ج- كلاهما

أسئلة المحور الأول : الموضوع الأول

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. يساعد الإصغاء بعناية إلى زملائك على إيجاد الترابط بين افراد المجتمع. (ص)
٢. يجب أن تتعامل باحترام مع زملائك في الفصل. (ص)
٣. يستمتع افراد الاسرة والأصدقاء بالاجتماع مع بعضهم البعض. (ص)
٤. جميع افراد المجتمع ينتمون الى ثقافة واحدة فقط بدون أي اختلاف. (خ)
٥. يعيش افراد مجتمعنا في المُدن فقط. (خ)
٦. يمارس افراد مجتمعنا مهنا محددة. (خ)
٧. ينتمي افراد مجتمعنا إلى أديان مختلفة. (ص)
٨. لدي الافراد في مجتمعنا مستويات مختلفة من الدخل. (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- من خلال احترام التنوع والتعاون مع الأفراد الآخرين في المجتمع يتم
أ- يتم بناء العلاقات والروابط
ب- يتم هدم العلاقات والروابط
ج- تفكك المجتمع
- ٢- احترام التنوع والترابط في الفصل يتم من خلال
أ- ابداء الدعم لهم
ب- التقليل من شأنهم
ج- التعامل باستهزاء معهم
- ٣- لدي افراد المجتمع مستويات من الدخل
أ- متشابهة
ب- موحدة
ج- مختلفة
- ٤- يركّزوا الأصدقاء والجيران على ما هو في حياتهم من عادات وتقاليد وثقافات خاصة .
أ- متنوع
ب- مختلف
ج- مشترك
- ٥- يمارسون افراد المجتمع مهن
أ- متشابهة
ب- مختلفة
ج- موحدة
- ٦- يعيشون افراد المجتمع في
أ- القرى
ب- المُدن
ج- كلاهما

ثالثاً: اكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً مما بين الأقواس :

(عادات وتقاليد - الملصقات - المأكولات اللذيذة)

- ١- المأكولات اللذيذة من امثلة العادات والتقاليد والثقافات خاصة.
- ٢- الملصقات يمكن نشرها في المتاجر والمدارس للتوعية بأهمية التبرع لتحقيق التعاون والترابط الاجتماعي.
- ٣- يركّزوا الأصدقاء والجيران على ما هو مشترك في حياتهم من عادات وتقاليد.

أسئلة المحور الأول : الموضوع الثاني

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. اطلاع الناس على الاحداث والقضايا يجعلهم يبحثون عن حلول لها. (ص)
٢. بتجاهل مجال الاعلام مشاركة الأفكار وتبادلها. (خ)
٣. يهدف مجال الاعلام الى تثقيف المجتمع. (ص)
٤. يعد الراديو والتلفزيون من وسائل الاعلام الوحيدة. (خ)
٥. يُستخدم المسرح كأداة لمعالجة القضايا الاجتماعية. (ص)

- ٦- ينفل المسرح الأفكار من خلال المسرحيات والقصص الخيالية.
٧. لا تتطرق المسرحيات إلى قضايا من الحياة الواقعية والعواطف الإنسانية.
٨. لا يستطيع معلم المسرح كتابة المسرحيات.
(ص)
(ص)
(خ)

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يهدف مجال الاعلام الى
أ- تضليل المجتمع
ب- تثقيف المجتمع
ج- تجهيل المجتمع
٢- يقوم الاعلام بنشر الاخبار في الراديو والتلفزيون بعد التحقق من
أ- كذبها
ب- زيفها
ج- صدقها
٣- يجرون مقابلات مع الأشخاص ويقدمون الأخبار على الراديو والتلفزيون
أ- المراسلون
ب- الكتاب
ج- المحررون
٤- يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترونية،
أ- المراسلون
ب- الكتاب
ج- المحررون
٥- يصححون ويحسنون الكتابات
أ- المراسلون
ب- الكتاب
ج- المحررون
٦- يُشغلون المعدات التي يتم استخدامها لتسجيل الصوت وتحسينه ومزجه للبرامج الإذاعية.
أ- المصورون
ب- مصورو الفيديو
ج- مهندسو الصوت
٧- تساعدك على التواصل مع الجمهور وجعل مجتمعهم مكاناً أفضل.
أ- وسائل الإعلام
ب- الثقافة
ج- التجاهل
٨- يعملون في أماكن مختلفة منها المدارس الجامعات
أ- المراسلون
ب- المصورون
ج- معلم المسرح
٩- ينظم معلم المسرح عروض يشترك فيها أفراد من
أ- جميع الفئات العمرية
ب- كبار السن فقط
ج- صغار السن فقط

ثالثاً: اكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً مما بين الأقواس:

(معلم المسرح - المصورون - مصورو الفيديو - الانترنت)

- ١- الانترنت من وسائل الإعلام
٢- المصورون يلتقطون الصور
٣- مصورو الفيديو يسجلون الفيديوهات
٤- معلم المسرح هم أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأداة للتعليم.

أسئلة المحور الأول : الموضوع الثالث

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- مهنة السباكة تعتبر من المهنة غير المهمة في المجتمع.
٢- تساهم مهنة السباكة في توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام.
٣- يمكن للسباك تركيب وإصلاح الأنابيب للمياه.
٤- يجب اغلاق محبس المياه أولاً عند البدء بإصلاح صنوبر المياه.
٥- لا حاجة لارتداء قفازات الوقاية اثناء اصلاح الصنوبر.
٦- مهنته السباكة مهمة منذ زمن بعيد ولا تزال.
(خ)
(ص)
(ص)
(ص)
(خ)
(ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من ليحقق أقصى إنتاجيته
أ- المهن ب- الافراد ج- الآلات
- ٢- يقوم العاملون فيه بالتصميم والتخطيط والتشييد.
أ- البناء ب- الطب ج- السياحة
- ٣- العاملون في مجال البناء قد يكونون
نجارين وفني كهرباء ب- سباكين ج- جميع ما سبق
- ٤- مهنة السباكة تشمل التخلص من مياه الصرف بطريقة آمنة لتجنب المياه النظيفة.
أ- زيادة ب- تلوث ج- هدر
- ٥- تشمل التخلص من مياه الصرف بطريقة آمنة لتجنب تلوث المياه النظيفة.
أ- مهنة السباك ب- مهنة النجارة ج- مهنة الكهرباء
- ٦- يساعدون في تحقيق كيفية استخدام المياه بكفاءة.
أ- مهنة السباك ب- مهنة النجارة ج- مهنة الكهرباء
- ٧- عند اصلاح صنوبر مياه نقوم كل مواد السباكة على أرضية مسطحة.
أ- بفرد ب- بجمع ج- برمي
- ٨- يستخدم ليعيد تصريف المياه في الحوض المسدود.
أ- مفتاح الربط ب- القفازات ج- المكبس
- ٩- هو الذي ينظم تدفق المياه الساخنة والباردة.
أ- خرطوم الصمام ب- خلاط المياه ج- مفتاح الربط

رابعاً: أكمل العبارات التالية : (اصلاح المواسير - التصميم والتخطيط - التشييد - توفير مياه للشرب)

- ١- يمكن للسباك تأدية بعض المهام ومنها اصلاح المواسير ، - توفير مياه للشرب.
- ٢- يقوم العاملون في مجال البناء بـ التصميم والتخطيط ، التشييد.

أسئلة المحور الأول : الموضوع الرابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تُعد الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم. (ص)
- ٢- تقتصر الزراعة فقط علي انتاج النباتات. (خ)
- ٣- تشمل الزراعة تربية الحيوانات والطيور والاستفادة من منتجاتها. (ص)
- ٤- يفقد العاملون بمجال الزراعة القدرة على التكيف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة. (خ)
- ٥- يتمتعون العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة في التنظيم الجيد والمرونة. (ص)
- ٦- بالرغم من أهمية المشاتل الا انها غير مفيدة للبيئة. (خ)
- ٧- تعد المشاتل مفيدة للبيئة بسبب ترشيدها لاستهلاك المياه . (ص)
- ٨- التكاثر بالتطعيم يتم بنقل جزء من النبات وتثبيته وربطه بجزء آخر حتى يلتحم. (ص)
- ٩- يساعد المجال الزراعي الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل. (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تشكل منتجاتها مصادر أساسية للمواد الخام.
أ- الصناعة ب- الزراعة ج- التجارة

- ٢- تستخدم المواد الخام لمنتجات الزراعة في العديد من الصناعات المختلفة، مثل
 - أ- صناعة السكر
 - ب- الزيوت
 - ج- جميع ما سبق
- ٣- يتمتعون العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة في
 - أ- حسن إدارة الوقت
 - ب- سوء إدارة الوقت
 - ج- اهدار الوقت
- ٤- تزرع بها النباتات التي تحتاج الي رعاية خاصة.
 - أ- الحدائق
 - ب- المنازل
 - ج- المشاتل
- ٥- اسم يطلق علي النباتات التي تنتج في المشاتل.
 - أ- الخضراوات
 - ب- الشتلات
 - ج- الفواكه
- ٦- تحمي وتحافظ على أنواع النباتات النادرة والمهددة بالانقراض .
 - أ- الحدائق
 - ب- المنازل
 - ج- المشاتل
- ٧- تتعدد طرق تكاثر النباتات لزيادة عددها ومنها
 - أ- التكاثر بالبذرة
 - ب- التكاثر الخضري
 - ج- كلاهما
- ٨- هو انتاج نباتات تشابه النبات الاصلي من خلال استخدام أجزاء من النبات .
 - أ- التكاثر بالبذرة
 - ب- التكاثر الخضري
 - ج- كلاهما
- ٩- يتم عن طريقه ثني فرع النبات على الأرض ويُدفن جزء منه في التربة.
 - أ- التكاثر بالتطعيم
 - ب- التكاثر بالترقيد الأرضي
 - ج- كلاهما
- ١٠- إدارة المشاتل احدى مهام
 - أ- المهندس الزراعي
 - ب- الكهربائي
 - ج- الطبيب

ثالثاً: اكمل العبارات التالية : (الترقيد - السكر - البذرة)

- ١- تُستخدم المواد الخام في العديد من الصناعات المختلفة، مثل السكر
- ٢- تتعدد طرق تكاثر النباتات لزيادة عددها ومنها البذرة
- ٣- من طرق التكاثر الخضري الترقيد.

أسئلة المحور الأول : الموضوع الخامس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

١. يؤثر قطاع البناء على البيئة حيث يستعين بوقود غير مستدام. (ص)
٢. يتسبب الوقود في زيادة تأثير التغيرات المناخية. (ص)
٣. يفضل النجارين دائما استخدام أدوات أكثر استهلاكاً للطاقة. (خ)
٤. لا يراعي المهندسين المعماريين البيئة عند وضع تصاميم لمباني جديدة. (خ)
٥. لا توجد تأثيرات سلبية لقطاع الزراعة على البيئة. (خ)
٦. استخدام المبيدات والاسمدة الكيماوية لهما تأثير إيجابي على البيئة. (خ)
٧. يمكننا إعادة تدوير المخلفات الزراعية لزيادة خصوبة التربة. (ص)
٨. من المستحيل إعادة تحلية مياه الصرف واستخدامها. (خ)
٩. ليس لقطاع الصناعة أي تأثير على زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة. (خ)
١٠. تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في العين السخنة. (ص)
١١. يمكن تحويل مخلفات البرتقال وقشره إلى مسحوق لاستخدامه في صناعة البكتين. (ص)
١٢. عند البحث عن مصادر يجب أن تكون مكتوبة من قبل شخص غير متخصص في هذا المجال. (ص)
١٣. تسبب الغازات الدفيئة تلوث المياه. (خ)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- قطاع ضروري لتوفير أماكن للسكن والعمل.
أ- البناء
ب- الزراعة
ج- الصناعة
- ٢- يتسبب في تلوث الهواء والمياه، وزيادة تأثير التغيرات المناخية .
أ- المياه
ب- الوقود
ج- الغذاء
- ٣- ألواح الطاقة الشمسية المستخدمة لتوليد الطاقة تعد من المواد
أ- الخضراء المتجددة
ب- الغير مستدامة
ج- الملوثة
- ٤- تعد مواد البناء المعاد تدويرها من المواد
أ- الخضراء المتجددة
ب- الغير مستدامة
ج- الملوثة
- ٥- يؤدي الي تدهور التربة و قلة خصوبتها و انتاجيتها.
أ- تسميد الأراضي
ب- تجريف الأراضي
ج- زراعة الأراضي
- ٦- من التقنيات الزراعية الصديقة للبيئة .
أ- التسميد الكيماوي
ب- حرق قش الأرز
ج- التسميد العضوي
- ٧- يعد استخدام نظم ري حديثة لترشيد استهلاك المياه من التقنيات الزراعية
أ- المضرة للبيئة
ب- المستنزفة للبيئة
ج- الصديقة للبيئة
- ٨- انبعاثات غازات الدفيئة ينجم عن قطاع
أ- البناء
ب- الزراعة
ج- الصناعة
- ٩- تلوث المياه بسبب التخلص غير الآمن للمواد الكيماوية السامة ينجم عن قطاع
أ- البناء
ب- الزراعة
ج- الصناعة
- ١٠- التلوث الناتج عن استخدام المبيدات والاسمدة الكيماوية ينجم عن قطاع
أ- البناء
ب- الزراعة
ج- الصناعة
- ١١- يمكن استخدامه في بعض الصناعات الغذائية ويأتي من مخلفات قشر البرتقال .
أ- السماد العضوي
ب- البكتين
ج- الأمونيا الخضراء
- ١٢- مادة خالية من الكربون يتم استخدامها في الأسمدة الزراعية.
أ- السماد العضوي
ب- البكتين
ج- الأمونيا الخضراء
- ١٣- يمكننا تحويلها إلى مواد بناء أكثر صلابة من مواد البناء الاسمنتية وبسعر أقل.
أ- النفايات البلاستيكية
ب- النفايات الورقية
ج- النفايات الزراعية
- ١٤- تساعد على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها
أ- شبكة الانترنت
ب- قواعد البيانات
ج- البريد الالكتروني

ثالثاً: اكمل العبارات الاتية: (مواد خضراء متجددة - التسميد العضوي - البكتين - اهدار المياه)

- ١- لقطاع الزراعة تأثير سلبي علي البيئة منها اهدار المياه.
- ٢- من التقنيات الزراعية الصديقة للبيئة التسميد العضوي .
- ٣- البكتين ينتج من مسحوق قشر البرتقال ويمكن استخدامه في بعض الصناعات الغذائية.
- ٤- يمكن للعاملين في مجال البناء مساعدة البيئة باستخدام مواد خضراء متجددة.

أسئلة المحور الأول : الموضوع السادس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يُعتبر العمل مهما للأفراد ومجتمعاتهم. (ص)
- ٢- تساهم جهود جميع أفراد المجتمع في تحسين أحوال الجميع. (ص)
- ٣- تطوير المهن وأنماط العمل بناء على احتياجات المجتمع يعد أمر غير ضروري. (خ)
- ٤- تطوير مهاراتك ضروري للحصول على فرصة عمل جيدة. (ص)
- ٥- تقدم التكنولوجيا ساهم في ابراز مهن جديدة. (ص)
- ٦- تقدم التكنولوجيا تسبب في جعل الآلات الكاتبة أكثر أهمية. (خ)
- ٧- تقدم التكنولوجيا تسبب في جعل مهنة تصوير الافلام أهمية. (ص)
- ٨- فشلت مهنة التصميم في التكيف مع التقدم التكنولوجي. (خ)
- ٩- تشكل المهن جزء من الاحتياجات المجتمعية. (ص)
- ١٠- تنشئ التحديات الجديدة وتغيرات المجتمع فرصاً لمهن جديدة. (ص)
- ١١- تساعد هذه المهن الناشئة على معالجة قضايا مهمة. (ص)
- ١٢- لا تؤثر التطورات الاقتصادية المهن. (خ)
- ١٣- تزيد الحاجة للغات الأجنبية بالتوسع في الصناعة السياحية. (ص)
- ١٤- توسع الصناعة السياحية في مصر، أدى إلى زيادة أهمية المهن المتعلقة بالضيافة والإرشاد السياحي. (ص)
- ١٥- لم يتأثر قطاع التجارة بالتطور التكنولوجي. (خ)
- ١٦- اكتساب المهارات التقنية مثل علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي امرأ غير ضروري للمستقبل. (خ)
- ١٧- ستقل أهمية الذكاء الاصطناعي في المستقبل. (خ)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يعد السبب الرئيسي في تراجع مهنة التصوير التقليدية وظهور مهنة التصوير الرقمي.
أ- الكمبيوتر
ب- الآلة الكاتبة
ج- الأقمار الصناعية
- ٢- المخاوف بشأن الاستدامة البيئية، أدت إلى تطوير مهن تركز على
أ- الطاقة الأحفورية
ب- الطاقة الملوثة
ج- الطاقة المتجددة
- ٣- يستخدم المصممون حالياً في عملهم.
أ- الأقلام الرصاص
ب- الكمبيوتر
ج- الأوراق
- ٤- تكيف المعلمون مع التكنولوجيا المتقدمة عن طريق استخدام منصات
أ- تقليدية
ب- التواصل
ج- التعليم الرقمية
- ٥- حول العديد من التجار محلاتهم إلى والتي تسمح للعملاء بالتسوق من المنزل
أ- متاجر تقليدية
ب- متاجر الإلكترونية
ج- لاشئ مما سبق
- ٦- ستصبح بعض الوظائف مبرمجة بسبب تطور
أ- التعليم
ب- الذكاء الاصطناعي
ج- الفضاء

أسئلة المحور الأول : الموضوع 7 : تطوير المجتمع للأجيال القادمة

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تُعد الأجيال الشابة جزءاً أساسياً في أي مجتمع. (ص)
- ٢- تساعد الآخرين ليس من أدوار الشباب في المجتمع. (خ)

- ٣- لا يقوم الشباب بالتعلم عن مجتمعهم ولا يتموا بالقضايا العالمية. (خ)
- ٤- وضعت الحكومة عدة برامج تهدف إلى توعية وحماية الأجيال الناشئة. (ص)
- ٥- هناك خمس فئات تقع ضمن اهتمام المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء. (خ)
- ٦- تحفز الحكومة الشباب ليكونوا قادة في الأنشطة التعليمية فقط. (خ)
- ٧- نجح الشباب المصري في تحسين كفاءة استخدام المياه. (ص)
- ٨- تهدف المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء لتحقيق التنمية المستدامة. (ص)
- ٩- ابتكرت طالبات مدرسة ستيـم STEM طريقة لتنقية مياه الشرب. (ص)
- ١٠- توفر إعادة تدوير النفايات وإدارتها فرصاً مهمة للمجتمعات المحلية. (ص)
- ١١- من المستحيل تحويل المنازل إلى ورش عمل لإعادة التدوير. (خ)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تُعد الأجيال الشابة جزءاً أساسياً في أي مجتمع، لأنهم المستقبل،
أ- الشباب ب- الكبار ج- الأجداد د- هم من سيتولون مسؤولية حماية المجتمع وتحسينه.
- ٢- من الأدوار التي يقوم بها الشباب في المجتمع.
أ- الهدار الموارد ب- الكبار ج- الأجداد د- استهلاك الموارد
- ٣- من الأدوار التي يقوم بها الشباب في المجتمع.
أ- تجاهل الآخرين ب- استغلال الآخرين ج- مساعدة الآخرين د- استهلاك الموارد
- ٤- تحفز الحكومة الشباب ليكونوا قادة في الأنشطة الاجتماعية.
أ- تجاهل الآخرين ب- استغلال الآخرين ج- مساعدة الآخرين د- استهلاك الموارد
- ٥- تضم المبادرة الوطنية للمشروعات الخضراء.
أ- ٣ فئات ب- ٤ فئات ج- ٦ فئات د- ٧ فئات

أسئلة المحور الأول : الموضوع الثامن (شخصيات مصرية – سميحة أيوب)

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تولت سميحة أيوب مهام إدارة المسرح المصري الحديث والمسرح القومي المصري بجانب مهنة التمثيل. (ص)
- ٢- لمع نجم سميحة أيوب في أداء الشخصيات البسيطة الطبية فقط. (خ)
- ٣- كرست مسيرتها المهنية للترفيه عن الجمهور فقط. (خ)
- ٤- اهتمت سميحة أيوب بالمسرح اهتماماً كبيراً. (ص)
- ٥- يجب على الشباب المقبل على احتراف التمثيل أن يطلع على شتى المواضيع في التمثيل وعلم النفس. (ص)
- ٦- لا يفضل ان يضيف الشاب الراغب في احتراف التمثيل لمسته الشخصية عند تقديم أي دور. (خ)
- ٧- تم تكريم السيدة سميحة أيوب بجوائز عدة منها ميدالية النيل الذهبية. (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- درست التمثيل في المعهد العالي للسينما وتخرجت عام ١٩٥٢م ، واختارت مهنة التمثيل للعمل بها.
أ- سميحة أيوب ب- فائق حمامة ج- السيدة أم كلثوم د- شاركت سميحة أيوب في أكثر من ٢٠٠ عمل وقامت بالعديد من الأدوار في
- ٢- شاركت سميحة أيوب في أكثر من ٢٠٠ عمل وقامت بالعديد من الأدوار في

ج- كلاهما

ب- المسرح

أ- السينما

٣- لعبت سميحة أيوب أدوار في المسرح والسينما.

أ- متعددة

ب- متطابقة

ج- متشابهة

٤- سميت القاعة الأكبر في المسرح القومي المصري باسمها

أ- سميحة أيوب

ب- فانت حمامة

ج- السيدة أم كلثوم

٥- كتاب يوثق حياة والمشوار الفني لسميحة أيوب .

أ- الأيام

ب- الساحرة .. مشوار ابداع

ج- البداية

٦- لم يقتصر عمل سميحة أيوب على التمثيل فقط بل قامت بـ الكثير من الأعمال .

أ- أخرجت

ب- انتجت

ج- ألقت

٧- كان لسميحة أيوب اهتمام خاص بـ

أ- السينما

ب- المسرح

ج- التلفزيون

أسئلة المحور الأول : الموضوع 9 : المستكشف النشاط الدكتور أكاش أحامد

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يتخصص الدكتور أحامد في علم الهيدرولوجيا. (ص)
- ٢- أجرى الدكتور أحامد بحوثاً على مخاطر الطبيعية ولكن لم ينشر نتائجها . (خ)
- ٣- يدرس علماء الجيوفيزياء فيزياء الأرض وبنيتها فقط. (خ)
- ٤- تتسبب الفضيات في تدمير البنية التحتية. (ص)
- ٥- لا يمكن للعلوم أن تساعد على تجنب الأضرار الكبيرة للكوارث الطبيعية. (خ)
- ٦- يمكن استخدام الاستشعار عن بُعد بواسطة الأقمار الصناعية لرصد الفيضانات. (ص)
- ٧- ساهم الدكتور أحامد في تطوير نظام آلي يستخدم الاستشعار عن بعد لرصد الفيضانات. (ص)
- ٨- يقيم نظام رصد الفيضانات تأثيرها ويرسل البيانات إلى السلطات عبر الإنترنت في أسرع وقت. (ص)
- ٩- يخفي العلماء أبحاثهم ومقالاته العلمية حتى لا يستعين بها الآخرون في أبحاثهم الخاصة. (خ)
- ١٠- تساهم بحوث العلماء المنشورة في تجنب الكوارث المستقبلية. (ص)
- ١١- تساعد البحوث المنشورة على شرح المخاطر والحلول المحتملة. (ص)
- ١٢- لا يوجد في مصر نظام إنذار مبكر للفيضانات المفاجئة. (خ)
- ١٣- يعوق تطبيق إنذار الفيضانات المفاجئة حل المشكلات للأجيال المستقبلية. (خ)
- ١٤- من المهم تقديم المساعدة للآخرين عند الحاجة حتى إذا كانت الفائدة لا تعود إليك مباشرة (ص)
- ١٥- يؤدي الجفاف الى تدمير الطرقات. (خ)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١- هو عالم أمريكي- كندي وحاصل على الدكتوراه في الجيوفيزياء ومستكشف لدى ناشيونال جيوغرافيك.

أ- أكاش أحامد

ب- بريان بوما

ج- سانتياغو سعيد

٢- يدرس علماء فيزياء الأرض وبنيتها ووسطها وفي غلافها الجوي.

أ- النبات

ب- الفضاء

ج- الجيوفيزياء

٣- تدرس كل العمليات التي تحدث في بنية سطح الأرض وفي الغلاف الجوي.

أ- علم النبات

ب- علم الهيدرولوجيا

ج- علم الجيوفيزياء

٤- دراسة المياه وحركتها وتفاعلها مع البيئة المحيطة بها

أ- علم النبات

ب- علم الهيدرولوجيا

ج- علم الجيوفيزياء

- ٥- تعد الفيضانات والجفاف والانهيارات الأرضية من
أ- المخاطر الطبيعية ب- المخاطر الصناعية
٦- تؤدي لخسائر بشرية واقتصادية، وتتلف المحاصيل وتدمر الطرق.
أ- الجفاف ب- الفيضانات
٧- تعد الطرقات والمستشفيات والمدارس من
أ- الآثار ب- الثروات
٨- تقيس الأطوال الموجية المختلفة للضوء التي يعكسها سطح الأرض وتحليل بياناتها.
أ- أدوات الاستشعار عن بعد ب- شبكات الانترنت
٩- يبحث نظام عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض من يابسة إلى مياه
أ- رصد الزلازل ب- رصد الفيضانات
١٠- يوفر الوقت الكافي لخدمات الطوارئ، للاستعداد ووضع الخطط.
أ- نظام المعلومات ب- نظام الدفع الالي
١١- يعطي السلطات الوقت الكافي لإغلاق الطرقات السريعة ومضخات المياه،
أ- نظام المعلومات ب- نظام الدفع الالي
١٢- أدى بناءه تجنب فيضان نهر النيل،
أ- السد العالي ب- الدلتا الجديدة
١٣- قد يحدث تدمير للبنية التحتية نتيجة
أ- الفيضانات ب- التلوث
ج- المخاطر البشرية
ج- الانهيارات الأرضية
ج- الآثار
ج- أدوات الاستشعار عن بعد
ج- شبكات الانترنت
ج- يبحث نظام عن المناطق التي يتغير فيها سطح الأرض من يابسة إلى مياه
ج- رصد الزلازل
ج- رصد الفيضانات
ج- يوفر الوقت الكافي لخدمات الطوارئ، للاستعداد ووضع الخطط.
ج- نظام المعلومات
ج- نظام الدفع الالي
ج- يعطي السلطات الوقت الكافي لإغلاق الطرقات السريعة ومضخات المياه،
ج- نظام المعلومات
ج- نظام الدفع الالي
ج- أدى بناءه تجنب فيضان نهر النيل،
ج- السد العالي
ج- الدلتا الجديدة
ج- قد يحدث تدمير للبنية التحتية نتيجة
ج- الفيضانات
ج- التلوث

أسئلة المحور الثاني : الموضوع 1 : ما المقصود بإعداد الميزانية؟

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- إعداد الميزانية غير ضرورية لإدارة أموالك. (خ)
٢- الهدف من الميزانية وضع خطة تحدد كيف ستنفق المال فقط. (خ)
٣- الهدف من الميزانية وضع خطة تحدد كيف ستنفق المال فقط. (خ)
٤- توضح الميزانية الدخل والنفقات لمساعدتك في وضع خطة مالية. (ص)
٥- يجب عليك إعداد الميزانية تساعدك في تحقيق أهدافك المالية. (ص)
٦- تعد كلا من الفواتير المنزلية، وتكاليف الطعام، ووسائل المواصلات ، ادخال. (خ)
٧- لاعداد خطة ناجحة لميزانيتك، قارن بين نفقاتك ومدخراتك الفعلية. (ص)
٨- يتم إعداد الميزانية على أساس استخدام نسبة ٢٠٪، ٣٠٪، ٥٠٪ من أجل توزيع الدخل. (ص)
٩- في الخطوة الأولى لاعداد ميزانية يجب التحقق من المبلغ المتوفر لديك. (ص)
١٠- اختيار السلع التي ستخصص لها مبلغ الانفاق هي الخطوة الثانية لاعداد ميزانية. (خ)
١١- تعمل الميزانية على التوازن بين الدخل والنفقات. (ص)
١٢- الرحلات من الاحتياجات الأساسية. (خ)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تُعد مرحلة إحدى أهم مراحل إدارة أموالك
أ- الادخار ب- الانفاق
٢- تُستخدم الميزانية لتسجيل
أ- الدخل ب- النفقات
ج- إعداد الميزانية
ج- كلاهما

- ٣- توضح الميزانية لمساعدتك في وضع خطة مالية.
- أ- الدخل
ب- النفقات
ج- كلاهما
- ٤- يعد المبلغ الذي تتوقع أن تجنيه
أ- الدخل
ب- النفقات
ج- كلاهما
- ٥- يعد المبلغ الذي تتوقع أن تنفقه
أ- الدخل
ب- النفقات
ج- كلاهما
- ٦- تعد كلا من الفواتير المنزلية، وتكاليف الطعام، ووسائل المواصلات
أ- دخل
ب- نفقات
ج- كلاهما
- ٧- يجب أن تنفق % من دخلك على الاحتياجات.
- أ- 50%
ب- 30%
ج- 20%
- ٨- يمكن أن تنفق % من دخلك على الأشياء التي ترغب في القيام بها أو الحصول عليها.
- أ- 50%
ب- 30%
ج- 20%
- ٩- يجب أن تخصص % من دخلك للائتمان أو مواجهة الظروف الطارئة.
- أ- 50%
ب- 30%
ج- 20%
- ١٠- تعد الرحلات والإجازات والزيارات والمناسبات والاحتفالات والملابس والحلي.
- أ- رغبات
ب- احتياجات
ج- ادخار واستثمار
- ١١- يعد السكن والطعام والفواتير ووسائل المواصلات.
- أ- رغبات
ب- احتياجات
ج- ادخار واستثمار
- ١٢- يعد سداد الديون ومواجهة الظروف الطارئة (مثل الأمراض والحوادث)
- أ- رغبات
ب- احتياجات
ج- ادخار واستثمار
- ١٣- التحقق من المبلغ المتوفر لديك للإفاق أو الادخار، تعد لإعداد ميزانية .
- أ- الخطوة الأولى
ب- الخطوة الثانية
ج- الخطوة الثالثة
- ١٤- تحديد المبلغ الذي تود ادخاره، والمبلغ الذي تنوي إنفاقه، تعد لإعداد ميزانية .
- أ- الخطوة الأولى
ب- الخطوة الثانية
ج- الخطوة الثالثة
- ١٥- اختيار السلع أو الخدمات التي ستخصص لها مبلغ الإنفاق، تعد لإعداد ميزانية
- أ- الخطوة الأولى
ب- الخطوة الثانية
ج- الخطوة الثالثة

ثالثاً: أكمل العبارات التالية :

(الاستثمار - الاحتياجات - الرغبات - اعداد الميزانية)

- ١- تُعد مرحلة اعداد الميزانية..... إحدى أهم مراحل إدارة أموالك
- ٢- يجب أن تنفق 50% من دخلك على الاحتياجات
- ٣- يمكن أن تنفق 30% من دخلك على الرغبات
- ٤- يجب أن تخصص 20% من دخلك للائتمان الاستثمار

أسئلة المحور الثاني : الموضوع 2 : الاستثمار في الموارد

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعد نهر النيل مصدر رئيسي للحياة في بلدنا ونعيش بالقرب منه.
- ٢- مع تغير المناخ، أصبحت مصر أكثر برودة.

(ص)

(خ)

- ٣- لا يؤثر التلوث الناجم عن المخلفات الزراعية والصناعية من كمية المياه المتاحة للاستخدام. (خ)
- ٤- يحتاج أفراد المجتمع إلى مياه نظيفة وأمنة بفرص متساوية مهما اختلف المكان. (ص)
- ٥- يعتبر حق من حقوق الإنسان الحصول على مياه نظيفة وصالحة للشرب. (ص)
- ٦- تعتبر الحكومة غير مسئولة عن توفير المياه الصالحة للشرب للمواطنين. (خ)
- ٧- يمكن أن يسبب ارتفاع منسوب مياه البحر فيضانات في المناطق الساحلية. (ص)
- ٨- يمكننا الشرب أو ري المحاصيل بالمياه المالحة مباشرة. (خ)
- ٩- تعمل مصر على وضع خطة للاستغلال الأمثل للموارد المائية. (ص)
- ١٠- تشجع مصر المواطنين على الاستغلال الأمثل وبشكل أفضل للموارد المائية. (ص)
- ١١- يستهلك الري بالغمر كميات مياه كثيرة. (ص)
- ١٢- يستهلك الري بالتنقيط كميات أقل من المياه. (ص)
- ١٣- معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة استخدامها تساعدنا في المحافظة على المياه. (ص)
- ١٤- الحد من تلوث المياه غير مفيد للمحافظة على المياه. (خ)
- ١٥- تقوم الحكومة بحفر قنوات وآبار جديدة للوصول إلى المياه الجوفية واستخدامها. (ص)
- ١٦- أطلقت الحكومة محطات لتحلية مياه البحر لتوفيره مياه صالحة للاستخدام. (ص)
- ١٧- تساعد تحلية مياه البحر في زيادة المياه الصالحة للاستخدام. (ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- يعد مصدر رئيسي للحياة في بلدنا ونعيش بالقرب منه. (ب- البحر المتوسط)
- ٢- يقلل التلوث الناجم عن المخلفات من كمية المياه المتاحة للاستخدام. (ج- قناة السويس)
- ٣- مع تغير المناخ أصبحت مصر (ب- الصناعة)
- ٤- أقل حرارة (ب- أكثر حرارة)
- ٥- تمتلك مصر الكثير من المياه، لكنها (ج- معتدلة الحرارة)
- ٦- ملوثة (ب- غير مناسبة للاستهلاك)
- ٧- من استراتيجيات مصر للمحافظة على موارد المياه هو (ج- يصعب الحصول عليها)
- ٨- تبطين قنوات الري (ب- ردم قنوات الري)
- ٩- تساعد مصر مزارعيها على التحول من الري بالغمر إلى (ج- تقليل قنوات الري)
- ١٠- الري بالشادوف (ب- الري بالطرمبة)
- ١١- يمكننا توليد من خلال حركة المياه أثناء عملية التحلية. (ج- الري بالتنقيط)
- ١٢- الطاقة (ب- الرياح)
- ١٣- يعد الاستثمار في الموارد الطبيعية، أو البشرية، أو المادية أمراً حيوياً من أجل بناء (ج- الامطار)
- ١٤- مجتمع متفكك (ب- مجتمع مترابط)
- ١٥- مجتمع تقليدي (ج- مجتمع تقليدي)

أسئلة المحور الثاني : الموضوع الثالث

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يتم توليد معظم الطاقة الكهربائية من محطات الطاقة الحرارية فقط. (خ)
- ٢- امتنعت مصر عن تطوير مصادر الطاقة المتجددة أو الصديقة للبيئة . (خ)
- ٣- تسعى مصر إلى تطوير مصادر الطاقة المتجددة والصديقة للبيئة لجعل مصادرها متنوعة. (ص)

- ٤- استطاع العلماء استخدام الحقول المغناطيسية لتوليد الكهرباء.
- ٥- تُستخدم الكهرباء للإنارة المنازل فقط .
- ٦- الكهرباء عنصر بالغ الأهمية للمجتمع، لأنه يوفر معظم الطاقة لتشغيل عالمنا.
- ٧- تُستخدم الكهرباء للإنارة والتدفئة والتبريد.
- ٨- يجب أن يتمتع عمال الكهرباء بمهارات فنية عالية .
- ٩- من دون عمال الكهرباء يمكن أن تعمل معظم الشركات والمنازل بشكل فعال.
- ١٠- لا يحتاج عمال الكهرباء إلى مهارات مختلفة حتى ينجزوا عملهم بكفاءة.
- ١١- يحتاج عمال الكهرباء إلى معرفة واسعة بالرياضيات والفيزياء.
- ١٢- يستخدم عامل الكهرباء أدوات مخصصة موصلة للتيار الكهربائي.
- ١٣- يجب أن يهتم عمال الكهرباء بأدق التفاصيل اثناء عمله.
- ١٤- مهنة عامل الكهرباء تحتاج الى مهارات عالية ويجب على من يمارسها أن يتقنها.
- ١٥- قاطعات الأسلاك هي أدوات تقطع الأسلاك وتتسبب في وجود أضرار.
- ١٦- تعتبر الكماشة والمفكات من أدوات عامل الكهرباء .
- ١٧- يتجنب عمال الكهرباء الماء والرطوبة لأنهما يزيدان التوصيل الكهربائي.
- ١٨- يتدرب عمال الكهرباء على تركيب الأسلاك بالشكل الصحيح وبترتيب وتنظيم.
- ١٩- يستخدم عمال الكهرباء معدات موصلة للكهرباء.
- ٢٠- تأكد من أن يديك جافتان وأنك لا تعمل بالقرب من الماء عند تعاملك مع الدوائر الكهربائية.

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- هي الطاقة التي تنتجها جزيئات صغيرة جدا.
- أ- الحرارة
- ب- الرياح
- ج- الكهرباء
- ٢- يمكن للطبيعة توليد الكهرباء من
- أ- البرق
- ب- الحرارة
- ج- الرياح
- ٣- يتم توليد معظم الطاقة الكهربائية المستخدمة من
- أ- محطات الطاقة الحرارية
- ب- محطات الطاقة الكهرومائية.
- ج- كلاهما
- ٤- من مصادر الطاقة المتجددة والصديقة للبيئة .
- أ- الطاقة الشمسية
- ب- البترول
- ج- الفحم
- ٥- تعد طاقة الرياح من مصادر الطاقة .
- أ- المتجددة
- ب- صديقة البيئة
- ج- كلاهما
- ٦- تستخدم طاقة مولدة من المواد الكيميائية.
- أ- الحقول المغناطيسية
- ب- البطاريات
- ج- الفحم
- ٧- اكتشفها العلماء واستطاعوا استخدامها لتوليد الكهرباء.
- أ- الحقول المغناطيسية
- ب- البطاريات
- ج- الرياح
- ٨- هم الأشخاص الذين يقومون بتركيب كل المعدات الكهربائية وصيانتها.
- أ- عمال الكهرباء
- ب- عمال البناء
- ج- عمال النجارة
- ٩- يحتاجون عمال الكهرباء الى مهارات ،
- أ- إدارة الوقت والتواصل ،
- ب - حل المشكلات.
- ج- جميع ما سبق
- ١٠- الأدوات التي تحمي عمال الكهرباء والآخرين من الصدمات الكهربائية.
- أ- أدوات غير موصلة للكهرباء
- ب- أدوات موصلة للكهرباء
- ج- الأدوات العادية

- ١١- هي التي تعزل الأسلاك الكهربائية.
أ- قاطعات الاسلاك
١٢- تستخدم للتأكد من وجود كهرباء ولقياس التدفق الكهربائي
أ- الكماشات
ب- قاطعات الأسلاك
ج- مقياس الجهد الكهربائي
١٣- يرتدي عمال الكهرباء المعدات الواقية مثل
أ- القفازات العازلة للكهرباء
ب- النظارات الواقية
ج- كلاهما
١٤- تعد القفازات العازلة للكهرباء التي يرتديها عمال الكهرباء من
أ- معدات الإصلاح
ب- معدات اكتشاف الاعطال
ج- المعدات الواقية
١٥- يرتدي عمال الكهرباء النظارات اثناء العمل من اجل
أ- الوقاية
ب- المنظر العام
ج- جمالهم

ثالثاً: أكمل العبارات التالية : (الرياح - البرق - الكهرباء - الكماشات)

- ١- الكهرباء هي الطاقة التي تنتجها جزيئات صغيرة جدا.
- ٢- يمكن للطبيعة توليد الكهرباء من البرق.
- ٣- من مصادر الطاقة المستدامة الرياح
- ٤- من أدوات عامل الكهرباء الكماشات .

أسئلة المحور الثاني : الموضوع الرابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يعتبر نبات الاقحوان من الحوليات الصيفية . (خ)
- ٢- يعد نبات البيتونيا من الحوليات الشتوية. (ص)
- ٣- من الحوليات الصيفية نبات القطيفة. (ص)
- ٤- من الحوليات الشتوية نبات ست الحسن. (خ)
- ٥- الحوليات الصيفية تزهر في فصل الخريف. (خ)
- ٦- الحوليات الصيفية تنمو وتزهر في فصل الصيف فقط. (خ)
- ٧- الحوليات الشتوية تنمو وتزهر في فصل الشتاء فقط. (خ)
- ٨- النبات العشبية هي نباتات معمرة مزهرة طوال العام. (ص)
- ٩- تزرع النبات العشبية لعدة سنوات وتزهر طوال العام. (ص)
- ١٠- تعد نبتة الجريبيرا من النبات الحولية الصيفية. (خ)
- ١١- أبصال الزينة من النباتات المزهرة وتعطى أزهار جميلة الشكل وبعضها ذو رائحة عطرية. (ص)
- ١٢- زهرة النرجس يعد من ابصال الزينة. (ص)
- ١٣- زهر عصفور الجنة من النباتات الحولية الصيفية. (خ)
- ١٤- حجم الاصيل غير مهم ولا يؤثر على نمو النباتات. (خ)
- ١٥- يمكن إعادة تدوير الصناديق الخشبية القديمة لصنع أحواض للأزهار. (ص)
- ١٦- تختلف احتياج كل زهرة للضوء وكمية المياه. (ص)
- ١٧- لا نضع في عين الاعتبار المكان الذي ستضع فيه الاصيل. (خ)
- ١٨- نتخلص من النبات الأضعف حتى لا يتنافس مع النباتات الأقوى على المساحة والعناصر الغذائية. (ص)
- ١٩- تزهر الحوليات الشتوية في الصيف. (خ)
- ٢٠- تنقسم الحوليات الى ربيعية وخريفية. (خ)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- هي نباتات تنمو وتزهر في فصلى الشتاء والربيع .
أ- الحوليات الشتوية
ب- الحوليات الصيفية
ج- النباتات العشبية
- ٢- يعد نبات البيتونيا من
أ- الحوليات الشتوية
ب- الحوليات الصيفية
ج- النباتات العشبية
- ٣- تزهر نبتة الاقحوان في فصل
أ- الشتاء
ب- الربيع
ج- كلاهما
- ٤- هي نباتات تنمو وتزهر في فصلى الربيع والصيف.
أ- الحوليات الشتوية
ب- الحوليات الصيفية
ج- النباتات العشبية
- ٥- هي نباتات معمرة مزهرة تزرع لعدة سنوات وتزهر طوال العام.
أ- الحوليات الشتوية
ب- الحوليات الصيفية
ج- النباتات العشبية
- ٦- من النبات العشبية التي تزهر طوال العام.
أ- الاقحوان
ب- ست الحسن
ج- الجرييرا
- ٧- من النبات الحولية الشتوية نبات .
أ- الاقحوان
ب- ست الحسن
ج- الجرييرا
- ٨- تتكاثر جزء من النبات ينمو تحت سطح التربة يسمى (البصلة أو الخلفات).
أ- النباتات العشبية
ب- أبصال الزينة
ج- النباتات الحولية الشتوية
- ٩- يجب أن يحتوي في اسفله على ثقوب لتصريف المياه.
أ- الجاروف
ب- السماد
ج- الاصيص
- ١٠- نستخدم غطاء أو كيس قمامة فيه ثقوب في أسفل الصندوق الخشبي المزروع فيه لتجنب خسارة
أ- التربة
ب- الماء
ج- النبات
- ١١- يجب ان تحتوي الصناديق الخشبية أو الاصيص المزروع فيها على ثقوب
أ- لتخفيف التربة
ب- لتصريف المياه
ج- لنمو النبات
- ١٢- يمكن إعادة تدوير القديمة لصنع احواض الازهار.
أ- الأصص
ب- العلب الورقية
ج- الصناديق الخشبية

ثالثاً: أكمل العبارات التالية :

- ١- تقسم النباتات المزهرة لـ حولية صيفية و حولية شتوية و ابصال الزينة والنباتات العشبية.

أسئلة المحور الثاني : الموضوع الخامس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- تفتقد مدينة دهب للعديد من الاماكن الجاذبة للسياحة. (خ)
- ٢- مدينة دهب مدينة مشهور ولا تحتاج الى الإعلان عنها لجذب السياح. (خ)
- ٣- يُعد جذب السياح أمراً مفيداً للاقتصاد. (ص)
- ٤- ينتج عن وجود المزيد من السياح إنتاج كميات مخلفات قليلة . (خ)
- ٥- ينتج عن وجود المزيد من السياح استخدام المزيد من الموارد. (ص)
- ٦- ينتج من وجود الكثير من السياح أضرار محتملة قد تلحق بالمواقع الطبيعية. (ص)
- ٧- من اضرار وجود السياح في مدينة دهب الشعاب المرجانية الهشة. (ص)

- ٨- تستخدم المنتجات في ذهب وحدات طاقة شمسية لإنتاج طاقة متجددة ونظيفة. (ص)
- ٩- يسمح استخدام المواد البلاستيكية التي تُستخدم لمرة واحدة في مدينة ذهب. (خ)
- ١٠- تفتقد مدينة ذهب لمحطات لإعادة تعبئة المياه. (خ)
- ١١- يختار المسافرون المهتمون بالبيئة أماكن الإقامة والمحلات والخدمات بناء على درجات شهادة النجمة الخضراء. (ص)
- ١٢- يسهم إنشاء محتوى خاص بالسياحة عبر الفيس بوك البيئية في الترويج للسياحة البيئية. (ص)
- ١٣- يمكنك إنشاء مجلة رقمية للتنظيف السياحي للاماكن السياحية. (ص)
- ١٤- الترويج السياحي امر ضروري حتى للاماكن المشهورة عالمياً. (ص)
- ١٥- السياحة ليس لها أهمية اقتصادية. (خ)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- هي أحد أماكن الغوص المشهورة عالمياً، وتمتلك العديد من الاماكن الجاذبة للسياحة.
أ- مدينة الأقصر ب- مدينة دمنهور ج- مدينة ذهب
- ٢- أطلقت وزارة السياحة والآثار حملة دولية ترويجية للترويج للسياحة المستدامة في مصر تحت شعار
أ- حضارة من إلهام الطبيعة ب- زروا مصر ج- مصر جميلة
- ٣- تعمل العديد من المشاريع التجارية ومنتجات مدينة ذهب على تحقيق
أ- استنزاف الموارد ب- استدامة الموارد ج- تدمير الموارد
- ٤- تقوم المنتجات في مدينة ذهب بإعادة تدوير القمامة إلى لإدارة المخلفات.
أ- سماد ب- طعام ج- مخلفات
- ٥- تُعد هذه الشهادة وثيقة اعتماد تمنح من الحكومة لمساعدة المشاريع التجارية على أن تصبح مستدامة.
أ- الايزو ب- الجودة والاعتماد ج- النجمة الخضراء
- ٦- يساعد انشاءها على التنظيف السياحي للاماكن السياحية.
أ- المجلة الرقمية ب- الخبرات ج- الفنادق
- ٧- يمكن الترويج للسياحة البيئية عبر مدونات
أ- السفر ب- التعليم ج- الهندسة

ثالثاً: اكمل العبارات التالية :

- ١- تُعد النجمة الخضراء وثيقة اعتماد تمنح من مؤسسة تابعة للحكومة لمساعدة المشاريع التجارية على أن تصبح مستدامة.
- ٢- مدينة ذهب هي أحد أماكن الغوص المشهورة عالمياً،

أسئلة المحور الثاني : الموضوع السادس

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- شغل السيد محمود العربي منصب عضو في الاتحاد العام للغرف التجارية المصرية. (ص)
- ٢- لا يؤثر مجال الأعمال تأثير إيجابي على حياة الأفراد . (خ)
- ٣- يؤثر مجال الأعمال تأثير إيجابي على النهوض بالاقتصاد المصري. (ص)
- ٤- دفع مصداقية شركة العربي الشركة اليابانية بالسماح بها بتصنيع منتجات وتجميع توشيبا في مصر. (ص)
- ٥- أخفقت مجموعة العربي في اثبات المصداقة والجدارة لشركة توشيبا. (خ)
- ٦- قام مصنع العربي بصناعة المنتجات بمكونات محلية بنسبة ٩٥٪. (ص)
- ٧- تم إنشاء مصانع إضافية لمجموعة العربي في قويسنا وقلوب وبني سويف. (ص)
- ٨- اقتصر مصانع العربي في وجودها على مدينة بنها فقط. (خ)
- ٩- شجع نجاح مجموعة العربي العلامات التجارية اليابانية الأخرى لتصنيع وتسويق منتجاتها في مصر. (ص)

- ١٠- قام السيد العربي بصقل وتطوير مهارات العمال وقدم لهم فرص عمل. (ص)
- ١١- نمت مجموعة العربي بشكل هائل قس جميع انحاء العالم. (ص)
- ١٢- كان لمجموعة العربي دور محوري في النهوض بالمجتمع والاقتصاد المصري. (ص)
- ١٣- حصل السيد العربي على جائزة الريادة والتميز قبل وفاته. (خ)
- ١٤- تم تكريم السيد محمود العربي في مؤتمر مصر باعتباره أحد رواد الصناعة المصرية الأكثر نفوذا في العصر الحديث. (ص)
- ١٥- يعد محمود العربي رائد أعمال ناجحا وأحد أهم رموز الاقتصاد المصري. (ص)

ثانياً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- رائد أعمال ناجحا وأحد أهم رموز الاقتصاد المصري .
أ- فاروق البارز
ب- مصطفى السيد
ج- محمود العربي
د- شغل السيد محمود العربي عددا من المناصب المرموقة ومنها
- ٢- **أ- عضو في البرلمان**
ب- مهندس معماري
ج- وزير الصناعة
د- أنشأ السيد محمود العربي مع اخوته باستثمارات رأسمالية قدرها ٤٠٠٠ جنيه مصري.
- ٣- **أ- مجموعة العربي**
ب- مصنع الحديد والصلب
ج- مجموعة جهينة
د- أنشأت مجموع العربي مصنعاً لـ في بنها، ليصبح أكبر مصانع الشركة الأم خارج اليابان.
- ٤- **أ- سامسونج**
ب- تويوتا
ج- توشيبا
د- باشره مجموعة العربي أعمالهم في بيع بداية من متجر متواضع في منطقة الموسكي بالقاهرة.
- ٥- **أ- الأجهزة الطبية**
ب- الأجهزة الكهربائية
ج- معدات البناء
د- شركة توشيبا الام كانت من دولة.
- ٦- **أ- اليابان**
ب- الصين
ج- كوريا
د- ذكر السيد العربي أهمية في بلوغه النجاح في عالم الأعمال.
- ٧- **أ- الصدق والنزاهة**
ب- الكذب
ج- عدم الاتقان
د- قلد محمود العربي من الامبراطور الياباني وسام في العام ٢٠١٩، تقديراً لمساهماته الاستثنائية في تعزيز العلاقات التجارية القوية بين مصر واليابان.
- ٨- **أ- الشرف**
ب- الشمس المشرقة
ج- التفوق
د- من أقواله (ما فيش حاجة اسمها واحد بيشتغل عندنا اسمها بيشتغل معانا الناس ديه ربنا سخرنا ليهم وسخرهم لينا).
- ٩- **أ- فاروق البارز**
ب- مصطفى السيد
ج- محمود العربي
د- كان شخصا متواضعا يشجع من حوله على التعبير عن آرائهم بكل حرية وثقة
- ١٠- **أ- فاروق البارز**
ب- مصطفى السيد
ج- محمود العربي

ثالثاً : أكمل العبارات التالية :

- ١- **محمود العربي** هو عضو برلمان سابق ورائد أعمال ناجحا وأحد أهم رموز الاقتصاد المصري.

أسئلة المحور الثاني : الموضوع السابع

أولاً: ضع كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام العبارات التالية :

- ١- يتعاون سانتياغو سعيد مع المنظمات الحكومية فقط لتحقيق التنمية المستدامة للمجتمعات. (خ)
- ٢- يطبق سانتياغو سعيد الحلول المبتكرة على التحديات البيئية والاجتماعية. (ص)
- ٣- طحالب السارجاسوم غير مؤذية تحت الماء. (ص)
- ٤- طحالب السارجاسوم الموجود على الشواطئ تكون سامة للإنسان أو الحيوان. (ص)

- ٥- لا تؤثر طحالب السارجاسوم على الاقتصاد أو السياحة.
(خ)
٦- يُستخدم حمض الألجينيك في صناعة الأكواب والأكياس المعدة للاستخدام لمرة واحدة.
(ص)
٧- إزالة طحالب السارجاسوم من الشواطئ ساعد مهنا كثيرة.
(ص)
٨- دعم الاقتصاد الأخضر ليس من أولويات الحكومة المصرية.
(خ)
٩- تهدف مبادرة الاستدامة إلى خلق فرص عمل لتحويل مصر نحو الاقتصاد الأخضر.
(ص)
١٠- الحفاظ على البحار والمحيطات في العالم أمر حيوي للأجيال القادمة.
(ص)
١١- يجب إدارة الموارد البحرية بفعالية لتحقيق اقتصاد أزرق سليم .
(ص)
١٢- الاقتصاد الأخضر غير مفيد للبيئة وللمجتمع .
(خ)
١٣- إحدى المشكلات التي تواجه الاقتصاد الأزرق الطحالب البحرية.
(ص)

ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- عالم نبات لبناني-كولومبي، ومستكشف لدى ناشيونال جيوغرافيك.
أ- أكاش أحمد
ب- بريان بوما
ج- سانتياغو سعيد
٢- يتعاون سانتياغو سعيد مع المنظمات لتحقيق التنمية المستدامة للمجتمعات.
أ- الحكومية
ب- غير الحكومية
ج- كلاهما
٣- طحالب بنية اللون تغطي الشواطئ الجميلة في كولومبيا وبورتوريكو والمكسيك.
أ- السارجاسوم
ب- البيتموس
ج- الكلوريلا
٤- يستخدم سانتياغو لتتبع أنماط تحرك طحالب السارجاسوم.
أ- الكاميرات
ب- الأقمار الصناعية
ج- الرادار
٥- يتم جمع طحالب السارجاسوم واستخدامها في عدة منتجات، ومنها
أ- الاسمد
ب- الطوب
ج- كلاهما
٦- يتم جمع طحالب السارجاسوم واستخدامها في عدة منتجات، ومنها
أ- حمض الألجينيك
ب- طعام للحيوانات
ج- المعادن
٧- مسحوق يصبح ناعماً وهلامياً عند مزجه بالماء، ويمكن صناعة البلاستيك الحيوي منه.
أ- حمض الألجينيك
ب- حمض الستريك
ج- حمض الفوليك
٨- يُستخدم حمض الألجينيك في صناعة
أ- المنسوجات
ب- الأدوية
ج- الأطعمة
٩- تبحث الحكومات عن إستراتيجيات جديدة لضمان استمرارية البيئات البحرية تعرف باسم
أ- الاقتصاد الأخضر
ب- الاقتصاد الأصفر
ج- الاقتصاد الأزرق
١٠- من التحديات التي تعيق تحقيق الاقتصاد الأزرق .
أ- تكاثر الطحالب
ب- تلوث السواحل
ج- كلاهما

بنك أسئلة البروفيسور الشامل في مادة " المهارات المهنية "

على مقررات الفصل الدراسي الاول

السؤال الأول

ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات الآتية

- ١ - يجب احترام الآخرين في المجتمع والتعاون معهم. ()
- ٢ - نشعر بعدم الرضا عندما نقدم الدعم والمساعدة للمرضى. ()
- ٣ - يمكن أن نشارك الأصدقاء على اختلاف أعمارهم في الرياضة. ()
- ٤ - لا يمكن للأشخاص المنتمين إلى ثقافات مختلفة أن يعملوا معا. ()
- ٥ - يجب احترام الأفراد الذين يختلفون معنا. ()
- ٦ - ينقل المسرح الأفكار من خلال المسرحيات والقصص الخيالية. ()
- ٧ - مهندسو الصوت يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات. ()
- ٨ - يقوم معلمو المسرح بتدريس التمثيل وكتابة المسرحيات. ()
- ٩ - الإنترنت ليس من وسائل التواصل الجماهيري. ()
- ١٠ - معلمو المسرح يستخدمون المسرح كأداة للتعليم. ()
- ١١ - يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن. ()
- ١٢ - يوفر النجارون المياه الآمنة للشرب والاستحمام. ()
- ١٣ - يقوم السباكون تركيب وإصلاح الأنابيب للمياه. ()
- ١٤ - يقوم العاملون في مجال البناء بالتصميم والتشييد. ()
- ١٥ - يتم تركيب وتوصيل السخانات؛ لتدفئة المياه. ()
- ١٦ - الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم. ()
- ١٧ - يجب أن يتمتع العاملون بالزراعة بصحة بدنية قوية. ()
- ١٨ - لا تساعد المشاتل في توفير فرص عمل. ()
- ١٩ - التكاثر بالتطعيم يتم من خلال البذور. ()
- ٢٠ - يُطلق على النباتات التي تنتج في المشاتل اسم الشتلات. ()
- ٢١ - قطاع البناء ضروري؛ لتوفير أماكن للسكن والعمل. ()
- ٢٢ - استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية مفيد للبيئة. ()

- () ٢٣ - الري بالطرق الحديثة يُساهم في إهدار المياه في الزراعة.
- () ٢٤ - ينتج عن الصناعة انبعاث غازات دفيئة، وتلوث المياه.
- () ٢٥ - يجب أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئة مستدامة.
- () ٢٦ - تساهم جهود الأفراد في تحسين أحوال المجتمع .
- () ٢٧ - لا تؤثر التطورات الاقتصادية على المهن في المجتمع.
- () ٢٨ - الاحتياجات المجتمعية تخلق فرصاً لمهن جديدة.
- () ٢٩ - تبرز (تظهر) مهن جديدة مع تقدم التكنولوجيا.
- () ٣٠ - تتطور المهن وأنماط العمل بناءً على احتياجات المجتمع.
- () ٣١ - مساعدة الآخرين من أدوار الشباب في المجتمع.
- () ٣٢ - الحد من النفايات يزيد من التغيرات المناخية السيئة.
- () ٣٣ - الشباب هم المستقبل في كل دولة.
- () ٣٤ - وضعت الحكومة عدة برامج بهدف توعية الأجيال الناشئة.
- () ٣٥ - الأجيال الشابة جزء أساسي من أي مجتمع.
- () ٣٦ - ولدت سميحة أيوب في مدينة الإسكندرية.
- () ٣٧ - أخرجت سميحة أيوب العديد من المسرحيات.
- () ٣٨ - درست سميحة أيوب الطب والهندسة.
- () ٣٩ - حصلت سميحة أيوب على ميدالية النيل الذهبية.
- () ٤٠ - أجرى أكاش أحمد بحوثاً كثيرة على المخاطر الطبيعية.
- () ٤١ - ساهم أحمد في تطوير نظام آلي لرصد الزلازل.
- () ٤٢ - الأبحاث التي يجريها الدكتور أحمد مفيدة للآخرين.
- () ٤٣ - تساعد العلوم والتكنولوجيا في تجنب وقوع ضحايا.
- () ٤٤ - الإنذار المبكر يزيد من تأثير الفيضانات.
- () ٤٥ - لا تحتاج إعداد ميزانية إلى التخطيط الجيد.
- () ٤٦ - الميزانية تعتبر خطة مستقبلية للإنفاق.
- () ٤٧ - مرحلة إعداد الميزانية أهم مراحل إدارة الأموال.
- () ٤٨ - يمكن إنفاق أكثر من ٥٠% من الميزانية على الرحلات.
- () ٤٩ - الهدف من الميزانية هو وضع خطة لإنفاق المال.

- () ٥٠ - زيادة السكان يُقلل من الحاجة إلى المياه النظيفة الآمنة.
- () ٥١ - مع تغير المناخ أصبحت مصر أقل حرارة وأكثر مطرًا.
- () ٥٢ - نهر النيل مصدر رئيس للحياة في مصر.
- () ٥٣ - الري بالتنقيط يستهلك كمية مياه كثيرة.
- () ٥٤ - ارتفاع منسوب المياه في البحار يسبب فيضانات.
- () ٥٥ - يمكن للبرق توليد (إنتاج الكهرباء).
- () ٥٦ - البطاريات تولد الكهرباء من المواد الكيميائية.
- () ٥٧ - يقوم السباكون بتركيب معدات الكهرباء وصيانتها.
- () ٥٨ - يستخدم عامل الكهرباء أدوات غير موصلة للتيار الكهربائي.
- () ٥٩ - المفكات العازلة للكهرباء من أدوات عمال الكهرباء.
- () ٦٠ - لا يحتاج عمال الكهرباء إلى مهارة إدارة الوقت.
- () ٦١ - من دون عمال الكهرباء لا تعمل معظم الشركات والمنازل.
- () ٦٢ - الحوليات الشتوية نباتات تنمو وتزهو في فصلي الشتاء والربيع.
- () ٦٣ - الحوليات الصيفية نباتات تنمو وتزهو في فصلي الربيع والصيف.
- () ٦٤ - نبات ست الحسن ونبات القطيفة من الحوليات الشتوية.
- () ٦٥ - يمكن إعادة تدوير الصناديق الخشبية لصنع أحواض للأزهار.
- () ٦٦ - تمتلك مدينة دهب العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة.
- () ٦٧ - دهب أحد أماكن الغوص المشهورة عالميًا.
- () ٦٨ - يُعد جذب السياح أمراً أساسياً للاقتصاد.
- () ٦٩ - زيادة عدد السياح يقلل من استخدام الموارد ويقلل النفقات.
- () ٧٠ - حصلت دهب على شهادة (النجمة الخضراء).
- () ٧١ - المواد البلاستيكية تفيد البيئة والكائنات البحرية.
- () ٧٢ - ولد محمود العربي في محافظة القاهرة.
- () ٧٣ - حصل محمود العربي وسام الشمس المشرقة من اليابان.
- () ٧٤ - الصدق والأمانة هما طريق النجاح في الحياة.
- () ٧٥ - تضر طحالب (السارجاسوم) بالسياحة وتضر الاقتصاد.
- () ٧٦ - يعمل (سانتياغو (سعيد) على حل مشكلة طحالب السارجاسوم.

السؤال الثاني

اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

- ١ - يقوم بنك الطعام بإعداد..... وتقديمها إلى الأسر المحتاجة.
(الملابس - عبوات غذائية - مسلسلات)
- ٢ - يقوم بنك..... بإعداد وجبات للأسر المحتاجة.
(مصر - القناة - الطعام)
- ٣ - من يُجرون مقابلات مع الأشخاص هم
(المراسلون - الكتاب - مسلسلات)
- ٤ - من يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترونية هم.....
(المراسلون - الكتاب - المصورون)
- ٥ - من يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات.....
(المراسلون - الكتاب - المصورون)
- ٦ - يقوم..... تركيب وإصلاح الأنابيب للمياه.
(النجارون - السباكون - فنيو الكهرباء)
- ٧ - من يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات.....
(المراسلون - الكتاب - المصورون)
- ٨ - يُطلق على النباتات التي تنتج في المشاتل اسم.....
(البراعم - الشتلات - الطعم)
- ٩ - نقل جزء من النبات يحتوي على برعم واحد يسمى التكاثر.....
(بالتطعيم - بالترقيد - بالبذور)
- ١٠ - تساعد المشاتل على..... فرص العمل للسكان .
(زيادة - تقليل - ندرة)
- ١١ - مبادرة الممر الأخضر هدفها إنتاج طاقة نظيفة.....
(ملوثة - نظيفة - تقليدية)
- ١٢ - الطرق التقليدية للري في الزراعة..... المياه .
(تهدر - توفر - تحافظ علي)

- ١٣- يوجد أول مصنع أفريقي لإنتاج الهيدروجين الأخضر في.....
(سيناء - الإسكندرية - العين السخنة)
- ١٤- من مهن الضيافة والإرشاد السياحي.....
(الزراعة - النسيج - إدارة المطاعم)
- ١٥- دور الشباب في المجتمع.....
(العناية بالبيئة - مساعدة الآخرين - كل ما سبق)
- ١٦- الحد من النفقات..... من التغيرات المناخية السيئة.
(يقلل - يزيد - يُعدد)
- ١٧- مساعدة الآخرين من أدوار..... في المجتمع .
(الشباب - الأطفال - كبار السن)
- ١٨- درست سميحة أيوب.....
(الطب - التمثيل - الرسم)
- ١٩- بدأت سميحة أيوب التمثيل في.....
(الإذاعة - التلفزيون - السينما)
- ٢٠- الإنذار المبكر..... من تأثير الفيضانات.
(يزيد - يخفف - يضخم)
- ٢١- من الظروف الطارئة التي تواجه الإنسان.....
(المرض - النوم - الذهاب إلي العمل)
- ٢٢- يتم إنفاق معظم الميزانية على.....
(الرحلات - الطعام - سداد الديون)
- ٢٣- الهدف من..... هو وضع خطة لإنفاق المال.
(الاحتياجات - الميزانية - الظروف الطارئة)
- ٢٤- مع تغير المناخ أصبحت مصر أكثر.....
(جفافا - برودة - مطرا)
- ٢٥- ارتفاع منسوب المياه في البحار يتسبب في حدوث.....
(زلازل - أمطار - فيضانات)

- ٢٦ - محطات تحلية المياه توفر.....
(الطاقة فقط - المياه فقط - الطاقة والمياه)
- ٢٧ - من أدوات عمال الكهرباء.....
(المنشار - الفأس - قاطع الأسلاك)
- ٢٨ - المفكات..... للكهرباء من أدوات عمال الكهرباء.
(الموصل - العازلة - جيدة التوصيل)
- ٢٩ - البطاريات تولد الكهرباء من المواد.....
(الكيميائية - المغناطيسية - الصوتية)
- ٣٠ - من مصادر الطاقة المتجددة لإنتاج الكهرباء .
(البترول - الغاز الطبيعي - الرياح)
- ٣١ - نبات الأقحوان من.....
(الحوليات الشتوية - الحوليات الصيفية - النباتات المعمرة)
- ٣٢ - نبات ست الحسن من.....
(الحوليات الشتوية - الحوليات الصيفية - النباتات المعمرة)
- ٣٣ - تشتهر مدينة ذهب بوجود أماكن ل.....
(تسلق الجبال - الغوص - الترحلق على الجليد)
- ٣٤ - تدوير القمامة وتحويلها إلى سماد..... البيئة .
(يفيد - يضر - يدمر)
- ٣٥ - حصلت ذهب على شهادة النجمة.....
(الحمراء - الخضراء - الصفراء)
- ٣٦ - محمود العربي من أهم رموز..... في العصر الحديث.
(الزراعة - التعليم - الاقتصاد)
- ٣٧ - ولد الاقتصادي محمود العربي في محافظة.....
(المنوفية - القاهرة - الشرقية)
- ٣٨ - تم استخدام طحالب (السارجاسوم) في صناعة.....
(الأسمدة - الورق - هما معا)

السؤال الثالث

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة

- ١- يجتمع الجيران في المناسبات المختلفة.....
- ٢- يجب احترام الأفراد الذين يختلفون معنا من خلال..... إليهم.
- ٣- يقوم بنك..... بإعداد وجبات للأسرة المحتاجة.
- ٤- يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترونية.....
- ٥- يقوم معلمو..... بتدريس التمثيل وكتابة المسرحيات.
- ٦- يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات.....
- ٧- يقوم..... بتركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز.
- ٨- يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من.....
- ٩- يقوم العاملون في مجال..... بالتصميم والتخطيط والتشييد.
- ١٠- تختص المشاتل في إنتاج نباتات..... والخضروات والفاكهة.
- ١١- تساعد..... الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل.
- ١٢- يدخل جزء من المنتجات الزراعية في.....
- ١٣- مبادرة الممر الأخضر لإنتاج طاقة..... ونظيفة.
- ١٤- يؤثر قطاع البناء على البيئة حيث يستخدم وقود غير..... يلوث الهواء.
- ١٥- استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية يؤثر..... على البيئة.
- ١٦- الاحتياجات المجتمعية تخلق فرصا ل..... جديدة.
- ١٧- المهن التقليدية تظل موجودة عندما..... مع التقدم التكنولوجي.
- ١٨- تتطور المهن وأنماط العمل بناءً على احتياجات.....
- ١٩- هم مستقبل الوطن.....
- ٢٠- مبادرات التنمية المستدامة هدفها المحافظة على.....
- ٢١- نشر الوعي المجتمعي يُخفف من التحديات الناتجة عن التغير.....
- ٢٢- جذب..... سميحة أيوب كثيرا من المخرجين المصريين والعالميين.
- ٢٣- ولدت الفنانة سميحة أيوب في مدينة..... عام ١٩٣٢ م.
- ٢٤- درست سميحة أيوب..... في المعهد العالي للفنون المسرحية.
- ٢٥- يُخفف..... من تأثير الفيضانات.

- ٢٦ - تؤدي إلى خسائر كبيرة وتدمر البنية التحتية.
- ٢٧ - أجرى أكاش أحمد بحوثاً كثيرة على المخاطر.....
- ٢٨ - من الاحتياجات الأساسية للإنسان.....
- ٢٩ - من الظروف الطارئة التي تواجه الإنسان.....
- ٣٠ - الهدف من هو وضع خطة لإنفاق المال.
- ٣١ - تبذل مصر جهوداً كبيرة بحفر الآبار للوصول للمياه.....
- ٣٢ - الري بـ يستهلك كمية أقل من المياه.
- ٣٣ - الحصول على مياه..... وصالحة للشرب حق من الحقوق.
- ٣٤ - من مصادر الطاقة المتجددة لإنتاج الكهرباء.....
- ٣٥ - يقوم عمال..... بتركيب معدات الكهرباء وصيانتها.
- ٣٦ - يحتاج عمال الكهرباء إلى مهارة إدارة..... والتواصل.
- ٣٧ - الزينة تتكاثر بجزء من النبات ينمو تحت سطح التربة.
- ٣٨ - الحوليات..... تنمو وتزهو في فصلي الربيع والصيف.
- ٣٩ - من أبصال الزينة.
- ٤٠ - أطلقت وزارة..... حملة دولية للترويج للسياحة المستدامة في مصر .
- ٤١ - في دهب يحظر استخدام المواد..... التي تستخدم لمرة واحدة
- ٤٢ - تمتلك مدينة..... في العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة.
- ٤٣ - كان هدف محمود العربي النهوض بـ..... المصري وحياة الأفراد.
- ٤٤ - أسس محمود العربي شركته في حي..... بالقاهرة.
- ٤٥ - يعمل سانتياغو سعيد على تحقيق اقتصاد..... يفيد البيئة والعالم.

السؤال الرابع

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

1

(أ)	(ب)
١ - بنك الطعام	يعملون معا لبناء مجتمع مترابط ()
٢ - يجتمع الجيران	يعد عبوات غذائية للأسرة المحتاجة ()
٣ - أفراد المجتمع	في المناسبات المختلفة للاحتفال ()

2

(أ)	(ب)
١ - المراسلون	يلتقطون الصور ، ويسجلون الفيديوهات ()
٢ - الكتاب	يجرون مقابلات مع الأشخاص ()
٣ - المصورون	يكتبون القصص للمجلات والمواقع الالكترونية ()

3

(أ)	(ب)
١ - المشاتل	يتم بثني فرع من أفرع النباتات علي الأرض ()
٢ - التكاثر بالتطعيم	تزرع فيها نباتات تحتاج إلي رعاية خاصة ()
٣ - التكاثر بالترقيد	نقل جزء من النبات يحتوي علي براعم واحد ()

4

(أ)	(ب)
١ - المخلفات الزراعية	تؤثر سلبا علي البيئة ()
٢ - قطاع البناء	إعادة تدويرها يزيد من خصوبة التربة ()
٣ - الأسمدة الكيميائية	يوفر أماكن للسكن والعمل ()

5

(أ)	(ب)
١ - الأجيال الشابة	تحسن نوعية الحياة وتراعي حقوق الأجيال ()
٢ - الوعي المجتمعي	هم مستقبل المجتمع ()
٣ - التنمية المستدامة	يخفف من التحديات الناتجة عن التغير المناخي ()

6

(أ)	(ب)
١ - يتم نشر الأبحاث في	الأقمار الصناعية ()
٢ - يتم رصد الفيضانات عن طريق	تجنب وقوع ضحايا ()
٣ - تساعد العلوم والتكنولوجيا في	المجالات العلمية ()

7

(أ)	(ب)
١ - إعداد الميزانية	الاحتياجات ()
٢ - من الظروف الطارئة	أهم مراحل إدارة الأموال ()
٣ - السكن والطعام من	المرض والحوادث ()

8

(أ)	(ب)
١ - ست الحسن	من النباتات المعمرة ()
٢ - الأقحوان	من الحوليات الصيفية ()
٣ - الورد	من الحوليات الشتوية ()

9

(أ)	(ب)
١ - تشتهر مدينة دهب بوجود أماكن	الأماكن السياحية ()
٢ - حصلت دهب علي شهادة النجمة	الغوص ()
٣ - وزارة السياحة هي المسئولة عن	الخضراء ()

10

(أ)	(ب)
١ - محمود العربي	لتحقيق التنمية المستدامة ()
٢ - الصدق والأمانة	رجل اقتصادي مصري ()
٣ - يعمل سانتياغو سعيد	هما طريق النجاح في الحياة ()

بنك أسئلة البروفيسور الشامل في مادة " المهارات المهنية "

على مقررات الفصل الدراسي الاول

ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات الآتية

السؤال الأول

- ١- يجب احترام الآخرين في المجتمع والتعاون معهم. (✓)
- ٢- نشعر بعدم الرضا عندما نقدم الدعم والمساعدة للمرضى. (×)
- ٣- يمكن أن نشارك الأصدقاء على اختلاف أعمارهم في الرياضة. (✓)
- ٤- لا يمكن للأشخاص المنتمين إلى ثقافات مختلفة أن يعملوا معا. (×)
- ٥- يجب احترام الأفراد الذين يختلفون معنا. (✓)
- ٦- ينقل المسرح الأفكار من خلال المسرحيات والقصص الخيالية. (✓)
- ٧- مهندسو الصوت يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات. (×)
- ٨- يقوم معلمو المسرح بتدريس التمثيل وكتابة المسرحيات. (✓)
- ٩- الإنترنت ليس من وسائل التواصل الجماهيري. (×)
- ١٠- معلمو المسرح يستخدمون المسرح كأداة للتعليم. (✓)
- ١١- يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن. (✓)
- ١٢- يوفر النجارون المياه الآمنة للشرب والاستحمام. (×)
- ١٣- يقوم السباكون تركيب وإصلاح الأنابيب للمياه. (✓)
- ١٤- يقوم العاملون في مجال البناء بالتصميم والتشييد. (✓)
- ١٥- يتم تركيب وتوصيل السخانات؛ لتدفئة المياه. (✓)
- ١٦- الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم. (✓)
- ١٧- يجب أن يتمتع العاملون بالزراعة بصحة بدنية قوية. (✓)
- ١٨- لا تساعد المشاتل في توفير فرص عمل. (×)
- ١٩- التكاثر بالتطعيم يتم من خلال البذور. (×)
- ٢٠- يُطلق على النباتات التي تنتج في المشاتل اسم الشتلات. (✓)
- ٢١- قطاع البناء ضروري؛ لتوفير أماكن للسكن والعمل. (✓)
- ٢٢- استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية مفيد للبيئة. (×)

- (×) ٢٣ - الري بالطرق الحديثة يُساهم في إهدار المياه في الزراعة.
- (✓) ٢٤ - ينتج عن الصناعة انبعاث غازات دفيئة، وتلوث المياه.
- (✓) ٢٥ - يجب أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئة مستدامة.
- (✓) ٢٦ - تساهم جهود الأفراد في تحسين أحوال المجتمع .
- (×) ٢٧ - لا تؤثر التطورات الاقتصادية على المهن في المجتمع.
- (✓) ٢٨ - الاحتياجات المجتمعية تخلق فرصاً لمهن جديدة.
- (✓) ٢٩ - تبرز (تظهر) مهن جديدة مع تقدم التكنولوجيا.
- (✓) ٣٠ - تتطور المهن وأنماط العمل بناءً على احتياجات المجتمع.
- (✓) ٣١ - مساعدة الآخرين من أدوار الشباب في المجتمع.
- (×) ٣٢ - الحد من النفايات يزيد من التغيرات المناخية السيئة.
- (✓) ٣٣ - الشباب هم المستقبل في كل دولة.
- (✓) ٣٤ - وضعت الحكومة عدة برامج بهدف توعية الأجيال الناشئة.
- (✓) ٣٥ - الأجيال الشابة جزء أساسي من أي مجتمع.
- (×) ٣٦ - ولدت سميحة أيوب في مدينة الإسكندرية.
- (✓) ٣٧ - أخرجت سميحة أيوب العديد من المسرحيات.
- (×) ٣٨ - درست سميحة أيوب الطب والهندسة.
- (✓) ٣٩ - حصلت سميحة أيوب على ميدالية النيل الذهبية.
- (✓) ٤٠ - أجرى أكاش أحمد بحوثاً كثيرة على المخاطر الطبيعية.
- (×) ٤١ - ساهم أحمد في تطوير نظام آلي لرصد الزلازل.
- (✓) ٤٢ - الأبحاث التي يجريها الدكتور أحمد مفيدة للآخرين.
- (✓) ٤٣ - تساعد العلوم والتكنولوجيا في تجنب وقوع ضحايا.
- (×) ٤٤ - الإنذار المبكر يزيد من تأثير الفيضانات.
- (×) ٤٥ - لا تحتاج إعداد ميزانية إلى التخطيط الجيد.
- (✓) ٤٦ - الميزانية تعتبر خطة مستقبلية للإنفاق.
- (✓) ٤٧ - مرحلة إعداد الميزانية أهم مراحل إدارة الأموال.
- (×) ٤٨ - يمكن إنفاق أكثر من ٥٠% من الميزانية على الرحلات.
- (✓) ٤٩ - الهدف من الميزانية هو وضع خطة لإنفاق المال.

- ٥٠ - زيادة السكان يُقلل من الحاجة إلى المياه النظيفة الآمنة. (×)
- ٥١ - مع تغير المناخ أصبحت مصر أقل حرارة وأكثر مطراً. (×)
- ٥٢ - نهر النيل مصدر رئيس للحياة في مصر. (✓)
- ٥٣ - الري بالتنقيط يستهلك كمية مياه كثيرة. (×)
- ٥٤ - ارتفاع منسوب المياه في البحار يسبب فيضانات. (✓)
- ٥٥ - يمكن للبرق توليد (إنتاج الكهرباء). (✓)
- ٥٦ - البطاريات تولد الكهرباء من المواد الكيميائية. (✓)
- ٥٧ - يقوم السباكون بتركيب معدات الكهرباء وصيانتها. (×)
- ٥٨ - يستخدم عامل الكهرباء أدوات غير موصلة للتيار الكهربائي. (✓)
- ٥٩ - المفكات العازلة للكهرباء من أدوات عمال الكهرباء. (✓)
- ٦٠ - لا يحتاج عمال الكهرباء إلى مهارة إدارة الوقت. (×)
- ٦١ - من دون عمال الكهرباء لا تعمل معظم الشركات والمنازل. (✓)
- ٦٢ - الحوليات الشتوية نباتات تنمو وتزهر في فصلي الشتاء والربيع. (✓)
- ٦٣ - الحوليات الصيفية نباتات تنمو وتزهر في فصلي الربيع والصيف. (✓)
- ٦٤ - نبات ست الحسن ونبات القطيفة من الحوليات الشتوية. (×)
- ٦٥ - يمكن إعادة تدوير الصناديق الخشبية لصنع أحواض للأزهار. (✓)
- ٦٦ - تمتلك مدينة دهب العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة. (✓)
- ٦٧ - دهب أحد أماكن الغوص المشهورة عالمياً. (✓)
- ٦٨ - يُعد جذب السياح أمراً أساسياً للاقتصاد. (✓)
- ٦٩ - زيادة عدد السياح يقلل من استخدام الموارد ويقلل النفقات. (×)
- ٧٠ - حصلت دهب على شهادة (النجمة الخضراء). (✓)
- ٧١ - المواد البلاستيكية تفيد البيئة والكائنات البحرية. (×)
- ٧٢ - ولد محمود العربي في محافظة القاهرة. (×)
- ٧٣ - حصل محمود العربي وسام الشمس المشرقة من اليابان. (✓)
- ٧٤ - الصدق والأمانة هما طريق النجاح في الحياة. (✓)
- ٧٥ - تضر طحالب (السارجاسوم) بالسياحة وتضر الاقتصاد. (✓)
- ٧٦ - يعمل (سانتياغو (سعيد) على حل مشكلة طحالب السارجاسوم. (✓)

السؤال الثاني

اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

- ١ - يقوم بنك الطعام بإعداد..... وتقديمها إلى الأسر المحتاجة.
(الملابس - عبوات غذائية - مسلسلات)
- ٢ - يقوم بنك..... بإعداد وجبات للأسر المحتاجة.
(مصر - القناة - الطعام)
- ٣ - من يُجرون مقابلات مع الأشخاص هم
(المراسلون - الكتاب - مسلسلات)
- ٤ - من يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترونية هم.....
(المراسلون - الكتاب - المصورون)
- ٥ - من يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات.....
(المراسلون - الكتاب - المصورون)
- ٦ - يقوم..... تركيب وإصلاح الأنابيب للمياه.
(النجارون - السياكون - فنيو الكهرباء)
- ٧ - من يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات.....
(المراسلون - الكتاب - المصورون)
- ٨ - يُطلق على النباتات التي تنتج في المشاتل اسم.....
(البراعم - الشتلات - الطعم)
- ٩ - نقل جزء من النبات يحتوي على برعم واحد يسمى التكاثر.....
(بالتطعيم - بالترقيد - بالبذور)
- ١٠ - تساعد المشاتل على..... فرص العمل للسكان .
(زيادة - تقليل - ندرة)
- ١١ - مبادرة الممر الأخضر هدفها إنتاج طاقة نظيفة.....
(ملوثة - نظيفة - تقليدية)
- ١٢ - الطرق التقليدية للري في الزراعة..... المياه .
(تهدر - توفر - تحافظ علي)

- ١٣ - يوجد أول مصنع أفريقي لإنتاج الهيدروجين الأخضر في.....
(سيناء - الإسكندرية - العين السخنة)
- ١٤ - من مهن الضيافة والإرشاد السياحي.....
(الزراعة - النسيج - إدارة المطاعم)
- ١٥ - دور الشباب في المجتمع.....
(العناية بالبيئة - مساعدة الآخرين - كل ما سبق)
- ١٦ - الحد من النفقات..... من التغيرات المناخية السيئة.
(يُقلل - يزيد - يُعدد)
- ١٧ - مساعدة الآخرين من أدوار..... في المجتمع .
(الشباب - الأطفال - كبار السن)
- ١٨ - درست سميحة أيوب.....
(الطب - التمثيل - الرسم)
- ١٩ - بدأت سميحة أيوب التمثيل في.....
(الإذاعة - التلفزيون - السينما)
- ٢٠ - الإنذار المبكر..... من تأثير الفيضانات.
(يُزيد - يُخفف - يُضخم)
- ٢١ - من الظروف الطارئة التي تواجه الإنسان.....
(المرض - النوم - الذهاب إلي العمل)
- ٢٢ - يتم إنفاق معظم الميزانية على.....
(الرحلات - الطعام - سداد الديون)
- ٢٣ - الهدف من..... هو وضع خطة لإنفاق المال.
(الاحتياجات - الميزانية - الظروف الطارئة)
- ٢٤ - مع تغير المناخ أصبحت مصر أكثر.....
(جفافا - برودة - مطرا)
- ٢٥ - ارتفاع منسوب المياه في البحار يتسبب في حدوث.....
(زلازل - أمطار - فيضانات)

- ٢٦ - محطات تحلية المياه توفر.....
(الطاقة فقط - المياه فقط - الطاقة والمياه)
- ٢٧ - من أدوات عمال الكهرباء.....
(المنشار - الفأس - قاطع الأسلاك)
- ٢٨ - المفكات..... للكهرباء من أدوات عمال الكهرباء.
(الموصل - العازلة - جيدة التوصيل)
- ٢٩ - البطاريات تولد الكهرباء من المواد.....
(الكيميائية - المغناطيسية - الصوتية)
- ٣٠ - من مصادر الطاقة المتجددة لإنتاج الكهرباء .
(البترول - الغاز الطبيعي - الرياح)
- ٣١ - نبات الأقحوان من.....
(الحوليات الشتوية - الحوليات الصيفية - النباتات المعمرة)
- ٣٢ - نبات ست الحسن من.....
(الحوليات الشتوية - الحوليات الصيفية - النباتات المعمرة)
- ٣٣ - تشتهر مدينة ذهب بوجود أماكن ل.....
(تسلق الجبال - الغوص - الترحلق على الجليد)
- ٣٤ - تدوير القمامة وتحويلها إلى سماد..... البيئة .
(يفيد - يضر - يدمر)
- ٣٥ - حصلت ذهب على شهادة النجمة.....
(الحمراء - الخضراء - الصفراء)
- ٣٦ - محمود العربي من أهم رموز..... في العصر الحديث.
(الزراعة - التعليم - الاقتصاد)
- ٣٧ - ولد الاقتصادي محمود العربي في محافظة.....
(المنوفية - القاهرة - الشرقية)
- ٣٨ - تم استخدام طحالب (السارجاسوم) في صناعة.....
(الأسمدة - الورق - هما معا)

السؤال الثالث

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة

- ١- يجتمع الجيران في المناسبات المختلفة **للاحتفال**.
- ٢- يجب احترام الأفراد الذين يختلفون معنا من خلال **الإصغاء** إليهم.
- ٣- يقوم بنك **الطعام** بإعداد وجبات للأسرة المحتاجة.
- ٤- **الكتاب** يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترونية.
- ٥- يقوم معلمو **المسرح** بتدريس التمثيل وكتابة المسرحيات.
- ٦- **المصورون** يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات.
- ٧- يقوم **السيباكون** بتركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز.
- ٨- يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من **المهن**.
- ٩- يقوم العاملون في مجال **البناء** بالتصميم والتخطيط والتشييد.
- ١٠- تختص المشاتل في إنتاج نباتات **الزينة**. والخضروات والفاكهة.
- ١١- تساعد **المشاتل** الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل.
- ١٢- يدخل جزء من المنتجات الزراعية في **الصناعات**.
- ١٣- مبادرة الممر الأخضر لإنتاج طاقة **مستديمة**. ونظيفة.
- ١٤- يؤثر قطاع البناء على البيئة حيث يستخدم وقود غير **متجددة**.. يلوث الهواء.
- ١٥- استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية يؤثر **سلبا** على البيئة.
- ١٦- الاحتياجات المجتمعية تخلق فرصا لـ **مهن** جديدة.
- ١٧- المهن التقليدية تظل موجودة عندما **تتكيف** مع التقدم التكنولوجي.
- ١٨- تتطور المهن وأنماط العمل بناءً على احتياجات **المجتمع**.
- ١٩- **الشباب** هم مستقبل الوطن.
- ٢٠- مبادرات التنمية المستدامة هدفها المحافظة على **البيئة**.
- ٢١- نشر الوعي المجتمعي يُخفف من التحديات الناتجة عن التغير **المناخي**..
- ٢٢- جذب **صوت**. سميحة أيوب كثيرا من المخرجين المصريين والعالميين.
- ٢٣- ولدت الفنانة سميحة أيوب في مدينة **القاهرة**. عام ١٩٣٢ م.
- ٢٤- درست سميحة أيوب ... **التمثيل**... في المعهد العالي للفنون المسرحية.
- ٢٥- يُخفف **الإنذار المبكر** من تأثير الفيضانات.

- ٢٦ - **الفيضانات** تؤدي إلى خسائر كبيرة وتدمر البنية التحتية.
- ٢٧ - أجرى أكاش أحمد بحوثاً كثيرة على المخاطر **الطبيعية** .
- ٢٨ - من الاحتياجات الأساسية للإنسان **الطعام** .
- ٢٩ - من الظروف الطارئة التي تواجه الإنسان **المرض** .
- ٣٠ - الهدف من **الميزانية** هو وضع خطة لإنفاق المال.
- ٣١ - تبذل مصر جهوداً كبيرة بحفر الآبار للوصول للمياه **الجوفية**...
- ٣٢ - الري بـ **التنقيط** يستهلك كمية أقل من المياه.
- ٣٣ - الحصول على مياه **نظيفة** وصالحة للشرب حق من الحقوق.
- ٣٤ - من مصادر الطاقة المتجددة لإنتاج الكهرباء **الرياح** .
- ٣٥ - يقوم عمال **الكهرباء** بتركيب معدات الكهرباء وصيانتها.
- ٣٦ - يحتاج عمال الكهرباء إلى مهارة إدارة **الوقت** . والتواصل.
- ٣٧ - **أبصال** الزينة تتكاثر بجزء من النبات ينمو تحت سطح التربة.
- ٣٨ - الحوليات **الصيفية** .. تنمو وتزهو في فصلي الربيع والصيف.
- ٣٩ - **عصفور الجنة** من أبصال الزينة.
- ٤٠ - أطلقت وزارة **السياحة** ... حملة دولية للترويج للسياحة المستدامة في مصر .
- ٤١ - في دهب يحظر استخدام المواد **البلاستيكية** التي تستخدم لمرة واحدة
- ٤٢ - تمتلك مدينة **دهب** في العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة.
- ٤٣ - كان هدف محمود العربي النهوض بـ **الاقتصاد** المصري وحياة الأفراد.
- ٤٤ - أسس محمود العربي شركته في حي **الموسكي** بالقاهرة.
- ٤٥ - يعمل سانتياغو سعيد على تحقيق اقتصاد **أخضر** يفيد البيئة والعالم.

السؤال الرابع

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

1

(أ)	(ب)
١ - بنك الطعام	يعملون معا لبناء مجتمع مترابط (٣)
٢ - يجتمع الجيران	يعد عبوات غذائية للأسرة المحتاجة (١)
٣ - أفراد المجتمع	في المناسبات المختلفة للاحتفال (٢)

2

(أ)	(ب)
١ - المراسلون	يلتقطون الصور ، ويسجلون الفيديوهات (٣)
٢ - الكتاب	يجرون مقابلات مع الأشخاص (١)
٣ - المصورون	يكتبون القصص للمجلات والمواقع الالكترونية (٢)

3

(أ)	(ب)
١ - المشاتل	يتم بثني فرع من أفرع النباتات علي الأرض (٣)
٢ - التكاثر بالتطعيم	تزرع فيها نباتات تحتاج إلي رعاية خاصة (١)
٣ - التكاثر بالترقيد	نقل جزء من النبات يحتوي علي براعم واحد (٢)

4

(أ)	(ب)
١ - المخلفات الزراعية	تؤثر سلبا علي البيئة (٣)
٢ - قطاع البناء	إعادة تدويرها يزيد من خصوبة التربة (١)
٣ - الأسمدة الكيميائية	يوفر أماكن للسكن والعمل (٢)

5

(أ)	(ب)
١ - الأجيال الشابة	تحسن نوعية الحياة وتراعي حقوق الأجيال (٣)
٢ - الوعي المجتمعي	هم مستقبل المجتمع (١)
٣ - التنمية المستدامة	يخفف من التحديات الناتجة عن التغير المناخي (٢)

6

(أ)	(ب)
١ - يتم نشر الأبحاث في	الأقمار الصناعية (٢)
٢ - يتم رصد الفيضانات عن طريق	تجنب وقوع ضحايا (٣)
٣ - تساعد العلوم والتكنولوجيا في	المجالات العلمية (١)

7

(أ)	(ب)
١ - إعداد الميزانية	الاحتياجات (٣)
٢ - من الظروف الطارئة	أهم مراحل إدارة الأموال (١)
٣ - السكن والطعام من	المرض والحوادث (٢)

8

(أ)	(ب)
١ - ست الحسن	من النباتات المعمرة (٣)
٢ - الأقحوان	من الحوليات الصيفية (١)
٣ - الورد	من الحوليات الشتوية (٢)

9

(أ)	(ب)
١ - تشتهر مدينة دهب بوجود أماكن	الأماكن السياحية (٣)
٢ - حصلت دهب علي شهادة النجمة	الغوص (١)
٣ - وزارة السياحة هي المسئولة عن	الخضراء (٢)

10

(أ)	(ب)
١ - محمود العربي	لتحقيق التنمية المستدامة (٣)
٢ - الصدق والأمانة	رجل اقتصادي مصري (١)
٣ - يعمل سانتياغو سعيد	هما طريق النجاح في الحياة (٢)

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل جملة

- () (1) يجب احترام الآخرين في المجتمع والتعاون معهم.
- () (2) نشعر بعد الرضا عند عندما نقدم الدعم والمساعدة للمرضى.
- () (3) يمكن أن نشارك الأصدقاء على اختلاف أعمارهم في الرياضة.
- () (4) لا يمكن للأشخاص المنتمين إلى ثقافات مختلفة أن يعملوا معًا.
- () (5) يجب احترام الأفراد الذين يختلفون معنا.
- () (6) ينقل المسرح الأفكار من خلال المسرحيات والقصص الخيالية.
- () (7) مهندسو الصوت يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات.
- () (8) يقوم معلمو المسرح بتدريس التمثيل وكتابة المسرحيات.
- () (9) الإنترنت ليس من وسائل التواصل الجماهيري.
- () (10) معلمو المسرح يستخدمون المسرح كأداة للتعليم.
- () (11) يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن.
- () (12) يوفر النجارون المياه الآمنة للشرب والاستحمام.
- () (13) يقوم السباكون تركيب وإصلاح الأنابيب للمياه.
- () (14) يقوم العاملون في مجال البناء بالتصميم والتشييد.
- () (15) يتم تركيب وتوصيل السخانات؛ لتدفئة المياه.
- () (16) الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم.
- () (17) يجب أن يتمتع العاملون بالزراعة بصحة بدنية قوية.
- () (18) لا تساعد المشاتل في توفير فرص عمل.
- () (19) التكاثر بالتطعيم يتم من خلال البذور.
- () (20) يُطلق على النباتات التي تُنتج في المشاتل اسم الشتلات.
- () (21) قطاع البناء ضروري؛ لتوفير أماكن للسكن والعمل.
- () (22) استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية مفيد للبيئة.
- () (23) الري بالطرق الحديثة يساهم في إهدار المياه في الزراعة.
- () (24) ينتج عن الصناعة انبعاث غازات دفيئة، وتلوث المياه.

- (25) يجب أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئة مستدامة. ()
- (26) تُساهم جهود الأفراد في تحسين أحوال المجتمع. ()
- (27) لا تؤثر التطورات الاقتصادية على المهن في المجتمع. ()
- (28) الاحتياجات المجتمعية تخلق فرصاً لمهن جديدة. ()
- (29) تبرز (تظهر) مهن جديدة مع تقدم التكنولوجيا. ()
- (30) تتطور المهن وأنماط العمل بناءً على احتياجات المجتمع. ()
- (31) مساعدة الآخرين من أدوار الشباب في المجتمع. ()
- (32) الحد من النفايات يُزيد من التغيرات المناخية السيئة. ()
- (33) الشباب هم المستقبل في كل دولة. ()
- (34) وضعت الحكومة عدة برامج بهدف توعية الأجيال الناشئة. ()
- (35) الأجيال الشابة جزء أساسي من أي مجتمع. ()
- (35) وُلدت سميحة أيوب في مدينة الإسكندرية. ()
- (36) أخرجت سميحة أيوب العديد من المسرحيات. ()
- (37) درست سميحة أيوب الطب والهندسة. ()
- (38) حصلت سميحة أيوب على ميدالية النيل الذهبية. ()
- (39) أجرى أكاش أحمد بحثاً كثيرة على المخاطر الطبيعية. ()
- (40) ساهم أحمد في تطوير نظام آلي لرصد الزلازل. ()
- (41) الأبحاث التي يُجريها الدكتور أحمد مفيدة للآخرين. ()
- (42) تساعد العلوم والتكنولوجيا في تجنب وقوع ضحايا. ()
- (43) الإنذار المبكر يُزيد من تأثير الفيضانات. ()
- (44) لا تحتاج إعداد ميزانية إلى التخطيط الجيد. ()
- (45) الميزانية تُعتبر خطة مستقبلية للإنفاق. ()
- (46) مرحلة إعداد الميزانية أهم مراحل إدارة الأموال. ()
- (47) يمكن إنفاق أكثر من 50% من الميزانية على الرحلات. ()
- (48) الهدف من الميزانية هو وضع خطة لإنفاق المال. ()
- (49) زيادة السكان يُقلل من الحاجة إلى المياه النظيفة الآمنة. ()

- () (50) مع تغير المناخ أصبحت مصر أقل حرارة وأكثر مطراً.
- () (51) نهر النيل مصدر رئيس للحياة في مصر.
- () (52) الري بالتنقيط يستهلك كمية مياه كثيرة.
- () (53) ارتفاع منسوب المياه في البحار يسبب فيضانات.
- () (54) يمكن للبرق توليد (إنتاج) الكهرباء.
- () (55) البطاريات تولد الكهرباء من المواد الكيميائية.
- () (56) يقوم السباكون بتركيب معدات الكهرباء وصيانتها.
- () (57) يستخدم عامل الكهرباء أدوات غير موصلة للتيار الكهربائي.
- () (58) المفكات العازلة للكهرباء من أدوات عمال الكهرباء.
- () (59) لا يحتاج عمال الكهرباء إلى مهارة إدارة الوقت.
- () (60) من دون عمال الكهرباء لا تعمل معظم الشركات والمنازل.
- () (61) الحوليات الشتوية نباتات تنمو وتزهر في فصلي الشتاء والربيع.
- () (62) الحوليات الصيفية نباتات تنمو وتزهر في فصلي الربيع والصيف.
- () (63) نبات ست الحسن ونبات القطيفة من الحوليات الشتوية.
- () (64) يمكن إعادة تدوير الصناديق الخشبية لصنع أحواض للأزهار.
- () (65) تمتلك مدينة ذهب العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة.
- () (66) ذهب أحد أماكن الغوص المشهورة عالمياً.
- () (67) يُعد جذب السياح أمراً أساسياً للاقتصاد.
- () (68) زيادة عدد السياح يقلل من استخدام الموارد ويقلل النفقات.
- () (69) حصلت ذهب على شهادة (النجمة الخضراء).
- () (70) المواد البلاستيكية تفيد البيئة والكائنات البحرية.
- () (71) ولد محمود العربي في محافظة القاهرة.
- () (72) حصل محمود العربي وسام الشمس المشرقة من اليابان.
- () (73) الصدق والأمانة هما طريق النجاح في الحياة.
- () (74) تضرر طحالب (السارجاسوم) بالسياحة وتضر الاقتصاد.
- () (75) يعمل (سانتياغو سعيد) على حل مشكلة طحالب السارجاسوم.

السؤال الثاني: ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة

- (1) يقوم بنك الطعام بإعداد وتقديمها إلى الأسر المحتاجة.
(أ) الملابس (ب) عبوات غذائية (ج) مسلسلات
- (2) يقوم بنك بإعداد وجبات للأسر المحتاجة.
(أ) مصر (ب) القناة (ج) الطعام
- (3) من يُجرون مقابلات مع الأشخاص هم
(أ) المراسلون (ب) الكتاب (ج) المصورون
- (4) من يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترونية هم
(أ) المراسلون (ب) الكتاب (ج) المصورون
- (5) من يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات
(أ) المراسلون (ب) الكتاب (ج) المصورون
- (6) يقوم تركيب وإصلاح الأنابيب للمياه.
(أ) النجارون (ب) السباكون (ج) فنيو الكهرباء
- (7) من يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات
(أ) المراسلون (ب) الكتاب (ج) المصورون
- (8) يُطلق على النباتات التي تُنتج في المشاتل اسم
(أ) البراعم (ب) الشتلات (ج) الطعم
- (9) نقل جزء من النبات يحتوي على برعم واحد يُسمى التكاثر
(أ) بالتطعيم (ب) بالترقيد (ج) بالبذور
- (10) تساعد المشاتل على فرص العمل للسكان.
(أ) زيادة (ب) تقليل (ج) ندرة
- (11) مبادرة الممر الأخضر هدفها إنتاج طاقة نظيفة
(أ) ملوثة (ب) نظيفة (ج) تقليدية
- (12) الطرق التقليدية للري في الزراعة المياه.
(أ) تُهدر (ب) توفر (ج) تحافظ على

- (13) يوجد أول مصنع أفريقي لإنتاج الهيدروجين الأخضر في
- (أ) سيناء (ب) الإسكندرية (ج) العين السخنة
- (14) من مهن الضيافة والإرشاد السياحي
- (أ) الزراعة (ب) النسيج (ج) إدارة المطاعم
- (15) دور الشباب في المجتمع
- (أ) العناية بالبيئة. (ب) مساعدة الآخرين. (ج) كل ما سبق.
- (16) الحد من النفايات من التغيرات المناخية السيئة.
- (أ) يُقلل. (ب) يُزيد. (ج) يُعدد.
- (17) مساعدة الآخرين من أدوار في المجتمع.
- (أ) الشباب (ب) الأطفال (ج) كبار السن
- (18) درست سميحة أيوب
- (أ) الطب (ب) التمثيل (ج) الرسم
- (19) بدأت سميحة أيوب التمثيل في
- (أ) الإذاعة (ب) التلفزيون (ج) السينما
- (20) الإنذار المبكر من تأثير الفيضانات.
- (أ) يُزيد (ب) يُخفف (ج) يُضخم
- (21) من الظروف الطارئة التي تواجه الإنسان
- (أ) المرض (ب) النوم (ج) الذهاب للعمل
- (22) يتم إنفاق معظم الميزانية على
- (أ) الرحلات (ب) الطعام (ج) سداد الديون
- (23) الهدف من هو وضع خطة لإنفاق المال.
- (أ) الاحتياجات (ب) الميزانية (ج) الظروف الطارئة
- (24) مع تغير المناخ أصبحت مصر أكثر
- (أ) جفافاً (ب) برودة (ج) مطراً.
- (25) ارتفاع منسوب المياه في البحار يتسبب في حدوث
- (أ) زلازل. (ب) أمطار. (ج) فيضانات.

- (26) محطات تحلية المياه توفر
 (أ) الطاقة فقط (ب) المياه فقط (ج) الطاقة والمياه.
- (27) من أدوات عمال الكهرباء
 (أ) المنشار (ب) الفأس (ج) قاطع الأسلاك
- (28) المفكات للكهرباء من أدوات عمال الكهرباء.
 (أ) الموصلة (ب) العازلة (ج) جيدة التوصيل
- (29) البطاريات تولد الكهرباء من المواد
 (أ) الكيميائية (ب) المغناطيسية (ج) الصوتية
- (30) من مصادر الطاقة المتجددة لإنتاج الكهرباء.
 (أ) البترول (ب) الغاز الطبيعي (ج) الرياح
- (31) نبات الأقحوان من
 (أ) الحوليات الشتوية (ب) الحوليات الصيفية (ج) النباتات المعمرة
- (32) نبات ست الحسن من
 (أ) الحوليات الشتوية (ب) الحوليات الصيفية (ج) النباتات المعمرة
- (33) تشتهر مدينة ذهب بوجود أماكن لـ
 (أ) تلسق الجبال (ب) الغوص (ج) التزحلق على الجليد
- (34) تدوير القمامة وتحويلها إلى سماد البيئة.
 (أ) يفيد (ب) يضر (ج) يدمر
- (35) حصلت ذهب على شهادة النجمة
 (أ) الحمراء (ب) الخضراء (ج) الصفراء
- (36) محمود العربي من أهم رموز في العصر الحديث.
 (أ) الزراعة (ب) التعليم (ج) الاقتصاد
- (37) ولد الاقتصادي محمود العربي في محافظة
 (أ) المنوفية (ب) القاهرة (ج) الشرقية
- (38) تم استخدام طحالب (السارجاسوم) في صناعة
 (أ) الأسمدة (ب) الورق (ج) هما معاً

السؤال الثالث: اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(أ) (للاحتفال - الطعام - الإصغاء)

- (1) يجتمع الجيران في المناسبات المختلفة
- (2) يجب احترام الأفراد الذين يختلفون معنا من خلال إليهم.
- (3) يقوم بنك بإعداد وجبات للأسرة المحتاجة.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(ب) (المصورون - المسرح - الكتاب)

- (1) يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترونية.
- (2) يقوم معلمو بتدريس التمثيل وكتابة المسرحيات.
- (3) يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(ج) (المهن - السباكون - البناء)

- (1) يقوم بتركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز.
- (2) يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من
- (3) يقوم العاملون في مجال بالتصميم والتخطيط والتشييد.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(د) (المشاتل - الصناعات - الزينة)

- (1) تختص المشاتل في إنتاج نباتات والخضروات والفاكهة.
- (2) تساعد الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل.
- (3) يدخل جزء من المنتجات الزراعية في

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(هـ) (سلبيًا - متجددة - مُستدام)

- (1) مبادرة الممر الأخضر لإنتاج طاقة ونظيفة.
- (2) يؤثر قطاع البناء على البيئة حيث يستخدم وقود غير يلوث الهواء.
- (3) استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية يؤثر على البيئة.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(و) (المجتمع - تكيف - مهن)

- (1) الاحتياجات المجتمعية تخلق فرصاً لـ جديدة.
- (2) المهن التقليدية تظل موجودة عندما مع التقدم التكنولوجي.
- (3) تتطور المهن وأنماط العمل بناءً على احتياجات

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(ز) (البيئة - الشباب - المناخي)

- (1) هم مستقبل الوطن.
- (2) مبادرات التنمية المستدامة هدفها المحافظة على
- (3) نشر الوعي المجتمعي يُخفف من التحديات الناتجة عن التغير

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(ح) (التمثيل - صوت - القاهرة)

- (1) جذب سميحة أيوب كثيراً من المخرجين المصريين والعالميين.
- (2) ولدت الفنانة سميحة أيوب في مدينة عام 1932 م.
- (3) درست سميحة أيوب في المعهد العالي للفنون المسرحية.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(ط) (الطبيعية - الإنذار المبكر - الفيضانات)

- (1) يُخفف من تأثير الفيضانات.
- (2) تؤدي إلى خسائر كبيرة وتدمر البنية التحتية.
- (3) أجرى أكاش أحمد بحثاً كثيرة على المخاطر

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(ك) (الميزانية - الطعام - المرض)

- (1) من الاحتياجات الأساسية للإنسان.
- (2) من الظروف الطارئة التي تواجه الإنسان.
- (3) الهدف من هو وضع خطة لإنفاق المال.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(م) (نظيفة - الجوفية - التنقيط)

- (1) تبذل مصر جهودا كبيرة بحفر الآبار للوصول للمياه
- (2) الري ب يستهلك كمية أقل من المياه.
- (3) الحصول على مياه وصالحة للشرب حق من الحقوق.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(ن) (الوقت - الرياح - الكهرباء)

- (1) من مصادر الطاقة المتجددة لإنتاج الكهرباء
- (2) يقوم عمال بتركيب معدات الكهرباء وصيانتها.
- (3) يحتاج عمال الكهرباء إلى مهارة إدارة والتواصل.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(س) (عصفور الجنة - أبصال - الصيفية)

- (1) الزينة تتكاثر بجزء من النبات ينمو تحت سطح التربة.
- (2) الحوليات تنمو وتزهر في فصلي الربيع والصيف.
- (3) من أبصال الزينة.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(ع) (ذهب - السياحة - البلاستيكية)

- (1) أطلقت وزارة حملة دولية للترويج للسياحة المستدامة في مصر.
- (2) في ذهب يُحظر استخدام المواد التي تستخدم لمرة واحدة .
- (3) تمتلك مدينة العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(ف) (أخضر - الاقتصاد - الموسيقي)

- (1) كان هدف محمود العربي النهوض ب المصري وحياة الأفراد.
- (2) أسس محمود العربي شركته في حي بالقاهرة.
- (3) يعمل سانتياغو سعيد على تحقيق اقتصاد يفيد البيئة والعالم.

السؤال الرابع: (أ) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) بنك الطعام	() يعملون معًا لبناء مجتمع مترابط.
(2) يجتمع الجيران	() يُعد عبوات غذائية للأسرة المحتاجة.
(3) أفراد المجتمع	() في المناسبات المختلفة للاحتفال.

(ب) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) المراسلون	() يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات
(2) الكتاب	() يُجرون مقابلات مع الأشخاص.
(3) المصورون	() يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترونية.

(ج) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) المشاتل	() يتم بثني فرع من أفرع النبات على الأرض.
(2) التكاثر بالتطعيم	() تُزرع فيها نباتات تحتاج إلى رعاية خاصة.
(3) التكاثر بالترقيد	() نقل جزء من النبات يحتوي على برعم واحد.

(د) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) المخلفات الزراعية	() تؤثر سلبًا على البيئة.
(2) قطاع البناء	() إعادة تدويرها يزيد من خصوبة التربة.
(3) الأسمدة الكميائية	() يوفر أماكن للسكن والعمل.

(هـ) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) الأجيال الشابة	() تحسن نوعية الحياة وتراعي حقوق الأجيال.
(2) الوعي المجتمعي	() هم مستقبل المجتمع.
(3) التنمية المستدامة	() يُخفف من التحديات الناتجة عن التغير المناخي

(و) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) يتم نشر الأبحاث في	- () الأقمار الصناعية.
(2) يتم رصد الفيضانات عن طريق	- () تجنب وقوع ضحايا.
(3) تُساعد العلوم والتكنولوجيا في	- () المجالات العلمية.

(ز) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) إعداد الميزانية	- () الاحتياجات.
(2) من الظروف الطارئة	- () أهم مراحل إدارة الأموال.
(3) السكن والطعام من	- () المرض والحوادث.

(ح) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) ست الحسن	- () من النباتات المعمرة.
(2) الأبقار	- () من الحوليات الصيفية.
(3) الورد	- () من الحوليات الشتوية.

(ط) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) تشتهر مدينة دهب بوجود أماكن	- () الأماكن السياحية
(2) حصلت دهب على شهادة النجمة	- () الغوص
(3) وزارة السياحة هي المسؤولة عن	- () الخضراء

(ك) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) محود العربي	- () لتحقيق التنمية المستدامة.
(2) الصدق والأمانة	- () رجل اقتصاد مصري.
(3) يعمل سانتياغو سعيد	- () هما طريق النجاح في الحياة.

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل جملة

- (1) يجب احترام الآخرين في المجتمع والتعاون معهم. (✓)
- (2) نشعر بعدم الرضا عندما نقدم الدعم والمساعدة للمرضى. (x)
- (3) يمكن أن نشارك الأصدقاء على اختلاف أعمارهم في الرياضة. (✓)
- (4) لا يمكن للأشخاص المنتمين إلى ثقافات مختلفة أن يعملوا معًا. (x)
- (5) يجب احترام الأفراد الذين يختلفون معنا. (✓)
- (6) ينقل المسرح الأفكار من خلال المسرحيات والقصص الخيالية. (✓)
- (7) مهندسو الصوت يلتقطون الصور، ويُسجلون الفيديوهات. (x)
- (8) يقوم معلمو المسرح بتدريس التمثيل وكتابة المسرحيات. (✓)
- (9) الإنترنت ليس من وسائل التواصل الجماهيري. (x)
- (10) معلمو المسرح يستخدمون المسرح كأداة للتعليم. (✓)
- (11) يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن. (✓)
- (12) يوفر النجارون المياه الآمنة للشرب والاستحمام. (x)
- (13) يقوم السباكون تركيب وإصلاح الأنابيب للمياه. (✓)
- (14) يقوم العاملون في مجال البناء بالتصميم والتشييد. (✓)
- (15) يتم تركيب وتوصيل السخانات؛ لتدفئة المياه. (✓)
- (16) الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم. (✓)
- (17) يجب أن يتمتع العاملون بالزراعة بصحة بدنية قوية. (✓)
- (18) لا تساعد المشاتل في توفير فرص عمل. (x)
- (19) التكاثر بالتطعيم يتم من خلال البذور. (x)
- (20) يُطلق على النباتات التي تُنتج في المشاتل اسم الشتلات. (✓)
- (21) قطاع البناء ضروري؛ لتوفير أماكن للسكن والعمل. (✓)
- (22) استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية مفيد للبيئة. (x)
- (23) الري بالطرق الحديثة يُساهم في إهدار المياه في الزراعة. (x)
- (24) ينتج عن الصناعة انبعاث غازات دفيئة، وتلوث المياه. (✓)

- (25) يجب أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئة مستدامة. (✓)
- (26) تُساهم جهود الأفراد في تحسين أحوال المجتمع. (✓)
- (27) لا تؤثر التطورات الاقتصادية على المهن في المجتمع. (x)
- (28) الاحتياجات المجتمعية تخلق فرصًا لمهن جديدة. (✓)
- (29) تبرز (تظهر) مهن جديدة مع تقدم التكنولوجيا. (✓)
- (30) تتطور المهن وأنماط العمل بناءً على احتياجات المجتمع. (✓)
- (31) مساعدة الآخرين من أدوار الشباب في المجتمع. (✓)
- (32) الحد من النفايات يُزيد من التغيرات المناخية السيئة. (x)
- (33) الشباب هم المستقبل في كل دولة. (✓)
- (34) وضعت الحكومة عدة برامج بهدف توعية الأجيال الناشئة. (✓)
- (35) الأجيال الشابة جزء أساسي من أي مجتمع. (✓)
- (35) وُلدت سميحة أيوب في مدينة الإسكندرية. (x)
- (36) أخرجت سميحة أيوب العديد من المسرحيات. (✓)
- (37) درست سميحة أيوب الطب والهندسة. (x)
- (38) حصلت سميحة أيوب على ميدالية النيل الذهبية. (✓)
- (39) أجرى أكاش أحمد بحوثًا كثيرة على المخاطر الطبيعية. (✓)
- (40) ساهم أحمد في تطوير نظام آلي لرصد الزلازل. (x)
- (41) الأبحاث التي يُجريها الدكتور أحمد مفيدة للآخرين. (✓)
- (42) تساعد العلوم والتكنولوجيا في تجنب وقوع ضحايا. (✓)
- (43) الإنذار المبكر يُزيد من تأثير الفيضانات. (x)
- (44) لا تحتاج إعداد ميزانية إلى التخطيط الجيد. (x)
- (45) الميزانية تُعتبر خطة مستقبلية للإنفاق. (✓)
- (46) مرحلة إعداد الميزانية أهم مراحل إدارة الأموال. (✓)
- (47) يمكن إنفاق أكثر من 50% من الميزانية على الرحلات. (x)
- (48) الهدف من الميزانية هو وضع خطة لإنفاق المال. (✓)
- (49) زيادة السكان يُقلل من الحاجة إلى المياه النظيفة الآمنة. (x)

- (50) مع تغير المناخ أصبحت مصر أقل حرارة وأكثر مطرًا. (x)
- (51) نهر النيل مصدر رئيس للحياة في مصر. (✓)
- (52) الري بالتنقيط يستهلك كمية مياه كثيرة. (x)
- (53) ارتفاع منسوب المياه في البحار يسبب فيضانات. (✓)
- (54) يمكن للبرق توليد (إنتاج) الكهرباء. (✓)
- (55) البطاريات تولد الكهرباء من المواد الكيميائية. (✓)
- (56) يقوم السباكون بتركيب معدات الكهرباء وصيانتها. (x)
- (57) يستخدم عامل الكهرباء أدوات غير موصلة للتيار الكهربائي. (✓)
- (58) المفكات العازلة للكهرباء من أدوات عمال الكهرباء. (✓)
- (59) لا يحتاج عمال الكهرباء إلى مهارة إدارة الوقت. (x)
- (60) من دون عمال الكهرباء لا تعمل معظم الشركات والمنازل. (✓)
- (61) الحوليات الشتوية نباتات تنمو وتزهر في فصلي الشتاء والربيع. (✓)
- (62) الحوليات الصيفية نباتات تنمو وتزهر في فصلي الربيع والصيف. (✓)
- (63) نبات ست الحسن ونبات القطيفة من الحوليات الشتوية. (x)
- (64) يمكن إعادة تدوير الصناديق الخشبية لصنع أحواض للأزهار. (✓)
- (65) تمتلك مدينة دهب العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة. (✓)
- (66) دهب أحد أماكن الغوص المشهورة عالميًا. (✓)
- (67) يُعد جذب السياح أمرًا أساسيًا للاقتصاد. (✓)
- (68) زيادة عدد السياح يقلل من استخدام الموارد ويقلل النفقات. (x)
- (69) حصلت دهب على شهادة (النجمة الخضراء). (✓)
- (70) المواد البلاستيكية تفيد البيئة والكائنات البحرية. (x)
- (71) ولد محمود العربي في محافظة القاهرة. (x)
- (72) حصل محمود العربي وسام الشمس المشرقة من اليابان. (✓)
- (73) الصدق والأمانة هما طريق النجاح في الحياة. (✓)
- (74) تضرر طحالب (السارجاسوم) بالسياحة وتضر الاقتصاد. (✓)
- (75) يعمل (سانتياغو سعيد) على حل مشكلة طحالب السارجاسوم. (✓)

السؤال الثاني: ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة

- (1) يقوم بنك الطعام بإعداد وتقديمها إلى الأسر المحتاجة.
(أ) الملابس (ب) عبوات غذائية (ج) مسلسلات
- (2) يقوم بنك بإعداد وجبات للأسر المحتاجة.
(أ) مصر (ب) القنّاة (ج) الطعام
- (3) من يُجرون مقابلات مع الأشخاص هم
(أ) المراسلون (ب) الكتاب (ج) المصورون
- (4) من يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترونية هم
(أ) المراسلون (ب) الكتاب (ج) المصورون
- (5) من يلتقطون الصور، ويُسجلون الفيديوهات
(أ) المراسلون (ب) الكتاب (ج) المصورون
- (6) يقوم تركيب وإصلاح الأنابيب للمياه.
(أ) النجارون (ب) السباكون (ج) فنيو الكهرباء
- (7) من يلتقطون الصور، ويُسجلون الفيديوهات
(أ) المراسلون (ب) الكتاب (ج) المصورون
- (8) يُطلق على النباتات التي تُنتج في المشاتل اسم
(أ) البراعم (ب) الشتلات (ج) الطعم
- (9) نقل جزء من النبات يحتوي على برعم واحد يُسمى التكاثر
(أ) بالتطعيم (ب) بالترقيد (ج) بالبذور
- (10) تساعد المشاتل على فرص العمل للسكان.
(أ) زيادة (ب) تقليل (ج) ندرة
- (11) مبادرة الممر الأخضر هدفها إنتاج طاقة نظيفة
(أ) ملوثة (ب) نظيفة (ج) تقليدية
- (12) الطرق التقليدية للري في الزراعة المياه.
(أ) تُهدر (ب) توفر (ج) تحافظ على

- (13) يوجد أول مصنع أفريقي لإنتاج الهيدروجين الأخضر في
- (أ) سيناء (ب) الإسكندرية (ج) العين السخنة
- (14) من مهن الضيافة والإرشاد السياحي
- (أ) الزراعة (ب) النسيج (ج) إدارة المطاعم
- (15) دور الشباب في المجتمع
- (أ) العناية بالبيئة. (ب) مساعدة الآخرين. (ج) كل ما سبق.
- (16) الحد من النفايات من التغيرات المناخية السيئة.
- (أ) يُقلل. (ب) يُزيد. (ج) يُعدد.
- (17) مساعدة الآخرين من أدوار في المجتمع.
- (أ) الشباب (ب) الأطفال (ج) كبار السن
- (18) درست سميحة أيوب
- (أ) الطب (ب) التمثيل (ج) الرسم
- (19) بدأت سميحة أيوب التمثيل في
- (أ) الإذاعة (ب) التلفزيون (ج) السينما
- (20) الإنذار المبكر من تأثير الفيضانات.
- (أ) يُزيد (ب) يُخفف (ج) يُضخم
- (21) من الظروف الطارئة التي تواجه الإنسان
- (أ) المرض (ب) النوم (ج) الذهاب للعمل
- (22) يتم إنفاق معظم الميزانية على
- (أ) الرحلات (ب) الطعام (ج) سداد الديون
- (23) الهدف من هو وضع خطة لإنفاق المال.
- (أ) الاحتياجات (ب) الميزانية (ج) الظروف الطارئة
- (24) مع تغير المناخ أصبحت مصر أكثر
- (أ) جفافاً (ب) برودة (ج) مطراً.
- (25) ارتفاع منسوب المياه في البحار يتسبب في حدوث
- (أ) زلازل. (ب) أمطار. (ج) فيضانات.

- (26) محطات تحلية المياه توفر
 (أ) الطاقة فقط (ب) المياه فقط (ج) الطاقة والمياه.
- (27) من أدوات عمال الكهرباء
 (أ) المنشار (ب) الفأس (ج) قاطع الأسلاك.
- (28) المفكات للكهرباء من أدوات عمال الكهرباء.
 (أ) الموصلة (ب) العازلة (ج) جيدة التوصيل
- (29) البطاريات تولد الكهرباء من المواد
 (أ) الكيميائية (ب) المغناطيسية (ج) الصوتية
- (30) من مصادر الطاقة المتجددة لإنتاج الكهرباء.
 (أ) البترول (ب) الغاز الطبيعي (ج) الرياح
- (31) نبات الأقحوان من
 (أ) الحوليات الشتوية (ب) الحوليات الصيفية (ج) النباتات المعمرة
- (32) نبات ست الحسن من
 (أ) الحوليات الشتوية (ب) الحوليات الصيفية (ج) النباتات المعمرة
- (33) تشتهر مدينة ذهب بوجود أماكن لـ
 (أ) تلسق الجبال (ب) الغوص (ج) التزحلق على الجليد
- (34) تدوير القمامة وتحويلها إلى سماد البيئة.
 (أ) يفيد (ب) يضر (ج) يدمر
- (35) حصلت ذهب على شهادة النجمة
 (أ) الحمراء (ب) الخضراء (ج) الصفراء
- (36) محمود العربي من أهم رموز في العصر الحديث.
 (أ) الزراعة (ب) التعليم (ج) الاقتصاد
- (37) ولد الاقتصادي محمود العربي في محافظة
 (أ) المنوفية (ب) القاهرة (ج) الشرقية
- (38) تم استخدام طحالب (السارجاسوم) في صناعة
 (أ) الأسمدة (ب) الورق (ج) هما معًا

السؤال الثالث: اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين

(أ) (للاحتفال - الطعام - الإصغاء)

- (1) يجتمع الجيران في المناسبات المختلفة للاحتفال
- (2) يجب احترام الأفراد الذين يختلفون معنا من خلال الإصغاء إليهم.
- (3) يقوم بنك الطعام بإعداد وجبات للأسرة المحتاجة.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين

(ب) (المصورون - المسرح - الكتاب)

- (1) الكتاب يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترونية.
- (2) يقوم معلمو المسرح بتدريس التمثيل وكتابة المسرحيات.
- (3) المصورون يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين

(ج) (المهن - السباكون - البناء)

- (1) يقوم السباكون بتركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز.
- (2) يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن
- (3) يقوم العاملون في مجال البناء بالتصميم والتخطيط والتشييد.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين

(د) (المشاتل - الصناعات - الزينة)

- (1) تختص المشاتل في إنتاج نباتات الزينة والخضروات والفاكهة.
- (2) تساعد المشاتل الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل.
- (3) يدخل جزء من المنتجات الزراعية في الصناعات

اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين

(هـ) (سلبًا - متجددة - مُستدام)

- (1) مبادرة الممر الأخضر لإنتاج طاقة مستديمة ونظيفة.
- (2) يؤثر قطاع البناء على البيئة حيث يستخدم وقود غير متجددة يلوث الهواء.
- (3) استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية يؤثر سلبًا على البيئة.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين

(و) (المجتمع - تكيف - مهن)

- (1) الاحتياجات المجتمعية تخلق فرصاً لـ مهن جديدة.
- (2) المهن التقليدية تظل موجودة عندما تكيف مع التقدم التكنولوجي.
- (3) تتطور المهن وأنماط العمل بناءً على احتياجات المجتمع

اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين

(ز) (البيئة - الشباب - المناخي)

- (1) الشباب هم مستقبل الوطن.
- (2) مبادرات التنمية المستدامة هدفها المحافظة على البيئة
- (3) نشر الوعي المجتمعي يُخفف من التحديات الناتجة عن التغير المناخي

اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين

(ح) (التمثيل - صوت - القاهرة)

- (1) جذب صوت سميحة أيوب كثيراً من المخرجين المصريين والعالميين.
- (2) ولدت الفنانة سميحة أيوب في مدينة القاهرة عام 1932 م.
- (3) درست سميحة أيوب التمثيل في المعهد العالي للفنون المسرحية.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين

(ط) (الطبيعية - الإنذار المبكر - الفيضانات)

- (1) يُخفف الإنذار المبكر من تأثير الفيضانات.
- (2) الفيضانات تؤدي إلى خسائر كبيرة وتدمر البنية التحتية.
- (3) أجرى أكاش أحمد بحثاً كثيرة على المخاطر الطبيعية

اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين

(ك) (الميزانية - الطعام - المرض)

- (1) الطعام من الاحتياجات الأساسية للإنسان.
- (2) المرض من الظروف الطارئة التي تواجه الإنسان.
- (3) الهدف من الميزانية هو وضع خطة لإنفاق المال.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(م) (نظيفة - الجوفية - التنقيط)

- (1) تبذل مصر جهودا كبيرة بحفر الآبار للوصول للمياه الجوفية
- (2) الري ب التنقيط يستهلك كمية أقل من المياه.
- (3) الحصول على مياه نظيفة وصالحة للشرب حق من الحقوق.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(ن) (الوقت - الرياح - الكهرباء)

- (1) من مصادر الطاقة المتجددة لإنتاج الكهرباء الرياح
- (2) يقوم عمال الكهرباء بتركيب معدات الكهرباء وصيانتها.
- (3) يحتاج عمال الكهرباء إلى مهارة إدارة الوقت والتواصل.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(س) (عصفور الجنة - أبصال - الصيفية)

- (1) أبصال الزينة تتكاثر بجزء من النبات ينمو تحت سطح التربة.
- (2) الحوليات الصيفية تنمو وتزهر في فصلي الربيع والصيف.
- (3) عصفور الجنة من أبصال الزينة.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(ع) (ذهب - السياحة - البلاستيكية)

- (1) أطلقت وزارة السياحة حملة دولية للترويج للسياحة المستدامة في مصر.
- (2) في ذهب يُحظر استخدام المواد البلاستيكية التي تستخدم لمرة واحدة .
- (3) تمتلك مدينة ذهب العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة.

اختر الكلمة المناسبة من بين القوس

(ف) (أخضر - الاقتصاد - الموسكي)

- (1) كان هدف محمود العربي النهوض ب الاقتصاد المصري وحياة الأفراد.
- (2) أسس محمود العربي شركته في حي الموسكى بالقاهرة.
- (3) يعمل سانتياغو سعيد على تحقيق اقتصاد أخضر يفيد البيئة والعالم.

السؤال الرابع: (أ) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) بنك الطعام	- (3) يعملون معًا لبناء مجتمع مترابط.
(2) يجتمع الجيران	- (1) يُعد عبوات غذائية للأسرة المحتاجة.
(3) أفراد المجتمع	- (2) في المناسبات المختلفة للاحتفال.

(ب) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) المراسلون	- (3) يلتقطون الصور، ويسجلون الفيديوهات
(2) الكتاب	- (1) يُجرون مقابلات مع الأشخاص.
(3) المصورون	- (2) يكتبون القصص للمجلات والمواقع الإلكترونية.

(ج) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) المشاتل	- (3) يتم بثني فرع من أفرع النبات على الأرض.
(2) التكاثر بالتطعيم	- (1) تُزرع فيها نباتات تحتاج إلى رعاية خاصة.
(3) التكاثر بالترقيد	- (2) نقل جزء من النبات يحتوي على برعم واحد.

(د) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) المخلفات الزراعية	- (3) تؤثر سلبًا على البيئة.
(2) قطاع البناء	- (1) إعادة تدويرها يزيد من خصوبة التربة.
(3) الأسمدة الكميائية	- (2) يوفر أماكن للسكن والعمل.

(هـ) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) الأجيال الشابة	- (3) تحسن نوعية الحياة وتراعي حقوق الأجيال.
(2) الوعي المجتمعي	- (1) هم مستقبل المجتمع.
(3) التنمية المستدامة	- (2) يُخفف من التحديات الناتجة عن التغير المناخي

(و) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) يتم نشر الأبحاث في	- (2) الأقمار الصناعية.
(2) يتم رصد الفيضانات عن طريق	- (3) تجنب وقوع ضحايا.
(3) تُساعد العلوم والتكنولوجيا في	- (1) المجالات العلمية.

(ز) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) إعداد الميزانية	- (3) الاحتياجات.
(2) من الظروف الطارئة	- (1) أهم مراحل إدارة الأموال.
(3) السكن والطعام من	- (2) المرض والحوادث.

(ح) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) ست الحسن	- (3) من النباتات المعمرة.
(2) الأقحوان	- (1) من الحوليات الصيفية.
(3) الورد	- (2) من الحوليات الشتوية.

(ط) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) تشتهر مدينة دهب بوجود أماكن	- (3) الأماكن السياحية
(2) حصلت دهب على شهادة النجمة	- (1) الغوص
(3) وزارة السياحة هي المسؤولة عن	- (2) الخضراء

(ك) صل من (أ) ما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
(1) محود العربي	- (3) لتحقيق التنمية المستدامة.
(2) الصدق والأمانة	- (1) رجل اقتصاد مصري.
(3) يعمل سانتياغو سعيد	- (2) هما طريق النجاح في الحياة.

بنك الاسئلة للصف السادس الابتدائي

ضع كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

١. ضرورة الاحترام المتبادل بين أفراد المجتمع رغم تنوعه، وإبداء الدعم لهم. ()
٢. تتعدد أساليب الترويج للسياحة، مثل اختيار شعار جذاب على أن يكون طويلاً ليسهل تذكره. ()
٣. يُسهم تصميم محتوى خاص بالسياحة البيئية عبر وسائل التواصل الاجتماعي، في الترويج للسياحة. ()
٤. تركيب وحدات طاقة شمسية لإنتاج طاقة متجددة نظيفة، يساعد على تحقيق الاستدامة. ()
٥. المشاتل توفر فرص عمل، وتعتبر مصدر ربح لاصحابها. ()
٦. تنقسم المشاتل حسب نوع الانتاج الذي تنتجه إلى مشاتل خاصة و مشاتل عامة. ()
٧. يمكن إعادة تدوير الصناديق الخشبية القديمة لصنع أحواض لزراعة الأزهار. ()
٨. تستخدم قاطعات الأسلاك، لقطع الأسلاك من دون أن تسبب أى ضرر، ويستخدمها عامل البناء. ()
٩. التطعيم هو تركيب جزء من نبات علي نبات آخر لاكسابه صفات خاصة. ()
١٠. وضع خطة للاستغلال الأمثل للموارد والمحافظة على المياه من خلال تبطين قنوات الري. ()
١١. يمثل الادخار والاستثمار أو مواجهة الظروف الطارئة ٥٠% من بنود الميزانية. ()
١٢. تعتبر الرحلات والأجازات من الاحتياجات الاساسية عند إعداد بنود الميزانية وتمثل ٥٠% . ()
١٣. تعتبر مرحلة الإعداد للميزانية من أهم مراحل إدارة أموالك. ()
١٤. نشر الوعي حول تأثير التغيرات المناخية؛ يخفف بشكل كبير من الآثار المترتبة عليها. ()
١٥. الهدف من التقرير هو ذكر الحقائق والأدلة وليس رأيك الشخصي. ()
١٦. هناك نوعين من الحوليات؛ حوليات معمرة، وحوليات صيفية. ()
١٧. الورد من النباتات العشبية المعمرة التي تزهر طوال العام. ()
١٨. تتعدد أدوات عمال الكهرباء مثل الكماشات والمفكات العازلة للكهرباء. ()
١٩. يستخدم مقياس الجهد الكهربائي للتأكد من وجود الكهرباء. ()
٢٠. الثقب الأزرق هو أحد المواقع المشهورة عالمياً لممارسة الغوص، ويوجد في مدينة دهب. ()
٢١. تتعدد مظاهر التنوع بالمجتمع سواء من حيث العادات والتقاليد وكذلك المهن المختلفة. ()
٢٢. يقوم معلمو المسرح بتدريس التمثيل، وكتابة المسرحيات، والفنون المسرحية الأخرى. ()
٢٣. تتعدد طرق التكاثر الخضري للنباتات والتي منها التكاثر بالتطعيم، والتكاثر بالترقيد الأرضي. ()
٢٤. المهندس الزراعي تتمثل مهمته في زراعة الشتلات في المشتل والقيام بالعمليات الزراعية المختلفة. ()

٢٥. يؤثر قطاع الزراعة سلبيًا على البيئة؛ من خلال استخدام الاسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية.
٢٦. مبادرة "الممر الأخضر" من المشاريع المهمة بالقطاع الزراعي .
٢٧. تساعد قواعد البيانات على تنظيم البيانات بشكل يسهل علينا الاطلاع عليها وتحليلها.
٢٨. يجب أن يتضمن التقرير عنوانًا، ومقدمة وفقرات وعناوين فرعية وصورًا وملخص ختامي .
٢٩. يستخدم السباكون المكبس لتوصيل السخانات لتدفئة المياه.
٣٠. يؤدي التطور في المجتمع لظهور مهن جديدة.
٣١. تتعدد القطاعات التي تؤثر على البيئة تأثير سلبي مثل قطاع الزراعة، والبناء، والصناعة.
٣٢. تتعدد الاساليب الزراعية الصديقة للبيئة مثل التسميد العضوي.
٣٣. مهندسو الصوت، يعملون على تسجيل الصوت وتحسينه ومزجه للبرامج الإذاعية.
٣٤. من العناصر الفنية لآى عمل مسرحي الكاميرا والتصوير والصوت .
٣٥. يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن لتحقيق أقصى إنتاجية.
٣٦. التخلص من مياه الصرف الصحي بطريقة آمنة، لتجنب تلوث المياه النظيفة؛ من مهام عمال البناء.
٣٧. من طرق التكاثر الخضري التكاثر بالبذرة.
٣٨. يستخدم برنامج العروض التقديمية "PowerPoint" لكتابة التقرير.
٣٩. يمكنك إعداد ميزانية دون تحديد المبلغ المتوفر لديك للإنفاق أو الإدخار.
٤٠. يمكننا الاستفادة من مياه البحر؛ وذلك من خلال تحلية المياه، أى إزالة الملح منها.
٤١. الطعم جزء من النبات يحتوي علي المجموع الجذري.
٤٢. الاشتراك ببنك المعرفة المصرى مجانى لجميع المصريين.
٤٣. تتعدد مهارات العمل فى قطاع السياحة؛ مثل اتقان اللغات الأجنبية، ومعرفة الجغرافيا والتاريخ.
٤٤. يمكنك إعداد ميزانية لدفع النفقات، كالفواتير المنزلية، وتكاليف الطعام ووسائل المواصلات.
٤٥. الكهرباء عنصر هام للمجتمع، حيث يستخدم للإضاءة والتدفئة .
٤٦. هناك نباتات تنمو وتزهى فى فصل الربيع والصيف وتسمى الحوليات الصيفية، مثل نبات القطيفة.
٤٧. حصلت بعض المشاريع التجارية والمنتجات بمدينة دهب على شهادة النجمة الخضراء.
٤٨. تتنوع الاحتفالات التى يستمتع خلالها أفراد المجتمع بقضاء الأوقات معًا مثل أعياد الميلاد، الاحتفال بنجاح أحد أفراد الأسرة.
٤٩. أصبح المصممون يستخدمون أجهزة الكمبيوتر بينما كانوا يستخدمون أقلام الرصاص، والطلاء، والأوراق.
٥٠. لم تعد المهن التقليدية موجودة رغم تكيفها مع التقدم التكنولوجى.

١. تتنوع أساليب الترويج للسياحة من خلال تصميم و
٢. "النجمة الخضراء" شهادة تمنح للمؤسسات التابعة للحكومة لمساعدة المشاريع التجارية لكي تصبح.....
٣. إعادة تدوير القمامة إلى سماد؛ يساعد على تحقيق
٤. تجري فيها عمليات الاكثار المختلفة، وزراعة النباتات التي تحتاج إلى رعاية خاصة .
٥. هناك نباتات مزهرة ذات رائحة عطرية وتعطى أزهار جميلة الشكل تسمى
٦. يرتدى عمال الكهرباء المعدات الواقية مثل،.....
٧. يطلق على الاشخاص الذين يركبون الأجهزة والآلات الكهربائية ويقومون بصيانتها.....
٨. أطلقت الحكومة محطات لتحلية مياه البحر، وذلك بهدفين هما و
٩. من المهم التخطيط الجيد للميزانية، والاهتمام بالالتزام بقائمة بالمشتريات عند
١٠. ذكر الحقائق والأدلة هو الهدف الاساسي من كتابة ، وليس رأيك الشخصي.
١١. هناك نوعين من الحوليات حوليات شتوية وحوليات
١٢. يحتوى الأصبص على ثقوب فى أسفله وذلك
١٣. من النباتات التى تتكاثر بجزء من النبات ينمو تحت سطح التربة يسمى (البصلة أو الخلفات) .
١٤. يمكننا مياه الصرف الصحى، وكذلك..... مياه البحر؛ لزيادة المياه الصالحة للاستخدام.
١٥. هناك نباتات تنمو وتزهى فى فصلى الربيع والخريف؛ وتسمى مثل نبات ست الحسن.
١٦. تتضمن وسائط الاعلام التربوى كل ما يتم اعداده للتلاميذ من ،..... ،.....
١٧. تعتبر مهنة..... من المهن الهامة بالمجتمع، حيث يساهم فى توفير المياه النظيفة الآمنة للاستخدامات المتنوعة.
١٨. تعد من أهم مصادر الغذاء فى العالم.
١٩. الشتلات هى نباتات تزرع فى وتحتاج رعاية خاصة وتكون بجودة عالية.
٢٠. تتمثل مهمة الفنى الزراعى فى،.....،.....
٢١. العناصر الاساسية التى تشكل المسرحية،.....،.....،.....
٢٢. يمكن للعاملين فى مجال البناء مساعدة البيئة؛ من خلال
٢٣. يمكننا الحفاظ على البيئة بانتاج الأمونيا الخضراء لاستخدامها فى.....
٢٤. يعتبر أحد أكبر مشاريع طاقة الرياح فى العالم لإنتاج طاقة نظيفة.
٢٥. يمكن للتقنيات الزراعية الصديقة للبيئة من استخدام أساليب رى حديثة لـ.....
٢٦. يستخدم السباكون..... فى اصلاح البالوعات المسدودة.
٢٧. تحويل المخلفات البلاستيكية غير القابلة إلى مواد للبناء أكثر صلابة من مواد البناء الاسمنتية .

٢٨. يستخدم السباكو..... لاصلاح خلاط المياه الذى ينظم تدفق المياه الساخنة والباردة.
٢٩. تنوع المجتمع يساعد على و.....
٣٠. لضمان الحفاظ على كوكب الأرض، يجب على كل شخص أن يحافظ على بيئة مستدامة.
٣١. اعادة تدوير المخلفات الزراعية خصوبة التربة.
٣٢.يسجلون الفيديوهات،يلتقطون الصور .
٣٣. من أمثلة القضايا والمشكلات فى المجتمع،و.....
٣٤. يمكن للمهندسين المعماريين التخطيط لتصميمتحافظ على البيئة.
٣٥. الاستفادة من مخلفات البرتقال الزراعية فى صناعة
٣٦. يتم انشاءلعمل مكتبة لعدد من الكتب فى مجال البيئة؛ باستخدام برنامج قواعد البيانات " Access ".
٣٧. للتأكد من نجاح الميزانية المخطط لها، لابد ألا تزيدعما تم تخطيطه بالميزانية.
٣٨. يجب مساعدة المزارعين فى التحول من الرى بالغمر إلى
٣٩. لابد من الاستثمار فى..... المختلفة (طبيعية، بشرية، مادية) من أجل بناء مجتمع مترابط .
٤٠. الكهرباء هي الطاقة التي تنتجها جزئيات.....
٤١. التقنيات الزراعية الصديقة للبيئة مثل إعادة معالجةواستخدامه.
٤٢. يتكاثر نبات الياسمين بالترقيد
٤٣. إعداديساعد فى التخطيط لاقتناء أغراض باهظة الثمن كأحد الأجهزة الكهربائية.
٤٤. يعتبر القطاع السياحي أحد القطاعات الهامة فى توفير الكثير من
٤٥. يمكن الاستثمار فىكتطوير مهارات التلاميذ فى المشروعات الريادية بتزويدهم بالخبرات المناسبة.
٤٦.هامة للمجتمع؛ وتستخدم للأنارة والتدفئة والتبريد.
٤٧. هناك نباتات تنمو وتزهر فى فصل الربيع والصيف، وتسمى الحوليات الصيفية، مثل.....
٤٨. تمتلك مدينة دهب العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة، فهي أحد أماكنالمشهرة عالميًا.
٤٩. شهادة؛ تحصل عليها المحلات التجارية والمنتجات لتركيبهم وحدات طاقة شمسية لانتاج طاقة متجددونظيفة.
٥٠. أصبح المصممون يستخدمونبينما كانوا يستخدمون أقلام الرصاص، والطلاء، والأوراق.

٣- اختيار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

١. تتعدد أنواع المشاتل فمنها
(مشاتل عامة، أراضي للبناء، أماكن للرعى)
٢. من النباتات المزهرة ذات رائحة عطرية وتعطي أزهار جميلة الشكل.
(البوتس - الياسمين البلدى - الاسيدسترا)
٣. الكهرباء هي الطاقة التي تنتجها جزينات
(صغيرة جدًا، متوسطة الحجم، كبيرة جدًا)
٤. تحدد نسبةلكي تنفق على الأشياء التي ترغب في القيام بها مثل الرحلات وشراء الملابس والاكسسوارات.
(٣٠% - ٢٠% - ٥٠%)
٥. الطعم هو جزء من ساق النبات بطول من (١٠ : ١٥ سم) يحتوي علي
(برعم واحد - بدون برعم - أكثر من برعم)
٦. الحوليات الشتوية وهي نباتات تنمو وتزهر في فصلي الشتاء و.....
(الربيع - الخريف - الصيف)
٧. يستخدم المسرح كأداة للتعليم ومعالجة
(القضايا الاجتماعية، القضايا الاقتصادية، جميع ماسبق)
٨. تتعدد طرق التكاثر الخضري للنباتات والتي منها
(التكاثر بالتطعيم، التكاثر بالبذرة، جميع ماسبق)
٩. تم انشاءمصنع افريقي متكامل لانتاج الهيدروجين الاخضر بالعين السخنة.
(أكبر ، أول ، ثانى)
١٠. يمكننا تحويل المخلفات.....غير القابلة لإعادة التدوير إلى مواد للبناء أكثر صلابة وبسعر أقل.
(الزراعية ، البلاستيكية ، المعدنية)
١١. تتألف المسرحية من عناصر أساسية متمثلة فى المقدمة، تسلسل الاحداث، ذروة الاحداث،.....
(تتابع الاحداث - الحل - الشخصيات)
١٢. فى ظل التقدم تحولت المحلات التجارية إلى مواقع..... تسمح بالتسوق من المنزل.
(الكثرونية ، بحثية، بنكية)
١٣. تتميز المشاتل بأهميتها لانتاج شتلات.....
(سليمة ، قوية ، جميع ماسبق)
١٤. تقومبتحويل الطاقة الشمسية إلى طاقة كهربائية.
(الألواح الشمسية، البطاريات، جميع ماسبق)

١٥. يوفر بنك المعرفة المصرى المتنوعة فى مختلف المجالات .
(الكتب الورقية، الجرائد والصحف، الكتب الرقمية)
١٦. يجب أن يحافظ جميع أفراد المجتمع على للأجيال القادمة.
(كوكب الارض ، التنمية المستدامة، جميع ماسبق)
١٧. تتميز المهن الصناعية بأهميتها الكبيرة فى المجتمع، والتي منها
(عمال الكهرباء، المهندسون، الاطباء)
١٨. يمتلك فى مجال القطاع الزراعى؛ مهارة ادارة الوقت والمرونة .
(المزارعون، عامل البناء، الأطباء)
١٩. تتعدد الأدوات التى يحتاج إليها عمال الكهرباء والتي منها
(مقص عُقْلَة، الازميل، المفكات العازلة)
٢٠. تتنوع المهن التى تهتم بزراعة المحاصيل الزراعية مثل
(فنى زراعى، سباك، كهربائى)
٢١. تتكون العناصر الاساسية لآى من الشخصيات والاطار والحبكة.
(عمل مسرحى، عمل فردى، جميع ماسبق)
٢٢. تتعدد الموارد والتي منها موارد طبيعية، وموارد بشرية،
(موارد مادية، أنشطة ترفيهية، خدمات اجتماعية)
٢٣. تهتم الحكومة بمصادر الطاقة المتجددة مثل وذلك بإنشاء محطات صديقة للبيئة.
(الطاقة الشمسية ، طاقة الرياح ، جميع ماسبق)
٢٤. يتمتع أصحاب المهن بمهارات مهنية متعددة؛ كما أن لديهم
(مهارات التنظيم الجيد، ادارة الوقت، جميع ماسبق)
٢٥. يساعد النجارون فى المحافظة على البيئة من خلال استخدام أدوات استهلاكاً للطاقة.
(أقل، أكثر، إجابة أخرى)
٢٦. تلوث التربة بمياه الصرف الصحى والصناعى يؤثر سلباً على
(البيئة، الورق، الخشب)
٢٧. تتنوع العناصر الفنية للتعبير عن القضايا المجتمعية والتي منها: الصوت ،
(التصوير ، السباكة، الكهرباء)
٢٨. وضع قائمة بالاحتياجات الأساسية والالتزام بها عند التسوق؛ لتتطابق الانفاق الفعلى مع ماتم التخطيط له فى
(الميزانية، اعادة التدوير، التسوق الذكى)
٢٩. يستخدم عمال الكهرباء لوقايتهم من الصدمات الكهربائية.
(المفكات ، الكماشات، أدوات عازلة غير موصلة للتيار الكهربائى)

٣٠. اكتشف العلماء وتم استخدامها لتوليد نوع آخر من الكهرباء.
(الحقول المغناطيسية ، الكهرباء ، البطاريات)
٣١. الحوليات الشتوية هي نباتات تنمو في فصلي الشتاء والربيع مثل نبات
(ست الحسن ، الأقحوان ، الجرييرا)
٣٢. استخدم السباك لتصلح حوض المطبخ المسدود، ليعيد تصريف المياه.
(المفك ، مفتاح ربط ، المكبس)
٣٣. ادخار جزء قليل من المال كل شهر سيؤثر على مدخراتك؛ ويساعد على
(قتلها ، زيادتها ، تناقصها)
٣٤. التكاثر وذلك عن طريق نقل جزء من النبات يحتوي على برعم واحد وتثبيته على نبات آخر فيه المجموع الجذري لتكوين نبات جديد.
(بالبذرة ، بالتطعيم ، بالترقيد الارضى)
٣٥. اعداد الميزانية يساعد على دفع النفقات الاساسية مثل وتكاليف الطعام ووسائل المواصلات.
(الفواتير المنزلية ، الاكسسوارات ، الرحلات)
٣٦. يمكنك الاشتراك ببنك المعرفة المصرى
(بمبلغ زهيد ، مجاناً ، لعدد محدد من المصريين)
٣٧. الاستثمار في كتطوير مهارات التلاميذ في المشروعات الريادية بتزويدهم بالخبرات المناسبة.
(الموارد البشرية ، الموارد المادية ، جميع ماسبق)
٣٨. هامة للمجتمع؛ وتستخدم للانارة والتدفئة والتبريد.
(المياه ، الكهرباء ، جميع ماسبق)
٣٩. هناك نباتات تنمو وتزهر في فصل الربيع والصيف وتسمى الحوليات
(الصيفية ، الشتوية ، المعمرة)
٤٠. تمتلك مدينة دهب العديد من الأماكن الجاذبة للسياحة، فهي أحد الأماكن المشهورة عالمياً.
(للسياحة ، للغطس ، جميع ماسبق)

مفتاح التصحيح لبنك الاسئلة للصف السادس الابتدائي

١. ضع كلمة (صح) أو (خطأ)

٩. التسوق.	٣٣. (صح)	١. (صح)
١٠. التقرير	٣٤. (صح)	٢. (خطأ)
١١. صيفية	٣٥. (صح)	٣. (صح)
١٢. لتصريف المياه الزائدة.	٣٦. (خطأ)	٤. (صح)
١٣. الرجس	٣٧. (خطأ)	٥. (صح)
١٤. معالجة، تحلية	٣٨. (خطأ)	٦. (خطأ)
١٥. الحوليات الصيفية	٣٩. (خطأ)	٧. (صح)
١٦. مواد مطبوعة وصوتية	٤٠. (صح)	٨. (خطأ)
وفيديوهات.	٤١. (خطأ)	٩. (صح)
١٧. السباك	٤٢. (صح)	١٠. (صح)
١٨. الزراعة	٤٣. (صح)	١١. (خطأ)
١٩. المشاتل	٤٤. (صح)	١٢. (خطأ)
٢٠. زراعة الشتلات في المشتل،	٤٥. (صح)	١٣. (صح)
والقيام بالعمليات الزراعية	٤٦. (صح)	١٤. (صح)
المختلفة.	٤٧. (صح)	١٥. (صح)
٢١. الشخصيات، الاطار المكاني،	٤٨. (صح)	١٦. (خطأ)
الاطار الزماني، الحبكة.	٤٩. (صح)	١٧. (صح)
٢٢. استخدام مواد خضراء مثل	٥٠. (خطأ)	١٨. (صح)
مواد البناء المعاد تدويرها .	٢. اكمل:	١٩. (صح)
٢٣. الاسمدة الزراعية	١. تصميم لوحة أو بطاقة أو	٢٠. (صح)
٢٤. الممر الاخضر	بطاقات بريدية أو ملصق.	٢١. (صح)
٢٥. ترشيد استهلاك المياه	٢. مستدامة	٢٢. (صح)
٢٦. المكبس	٣. الاستدامة	٢٣. (صح)
٢٧. لإعادة التدوير	٤. المشاتل	٢٤. (خطأ)
٢٨. المفكات والمفاتيح	٥. أبصال الزينة	٢٥. (صح)
٢٩. بناءه وتطوره.	٦. القفازات العازلة للكهرباء،	٢٦. (خطأ)
٣٠. للأجيال المستقبلية	النظارات الواقية.	٢٧. (صح)
٣١. لزيادة	٧. عمال الكهرباء	٢٨. (صح)
	٨. توليد الطاقة وزيادة المياه	٢٩. (خطأ)
	الصالحة للاستخدام.	٣٠. (صح)
		٣١. (صح)
		٣٢. (صح)

٣٢. مصوروا الفيديو، والمصورون
٣٣. تلوث المياه، وتراكم القمامة
٣٤. مباني
٣٥. صناعة البكتين
٣٦. برنامج قواعد البيانات " Access "
٣٧. النفقات الفعلية
٣٨. الرى بالتنقيط
٣٩. الموارد
٤٠. صغيرة جدًا
٤١. مياه الصرف
٤٢. الأرضى
٤٣. الميزانية
٤٤. فرص العمل
٤٥. الموارد البشرية
٤٦. الكهرباء
٤٧. نبات القطيفة
٤٨. الغوص
٤٩. النجمة الخضراء
٥٠. أجهزة الكمبيوتر
٣. اختار الاجابة الصحيحة
- من بين الاقواس:
١. مشاتل عامة
٢. عصفور الجنة
٣. صغيرة جدًا
٤. ٣٠%
٥. برعم واحد
٦. الربيع
٧. جميع ماسبق
٨. التكاثر بالتطعيم
٩. أول
١٠. البلاستيكية
١١. الحل
١٢. الكترونية
١٣. جميع ماسبق
١٤. الألواح الشمسية
١٥. الكتب الرقمية
١٦. جميع ماسبق
١٧. عمال الكهرباء
١٨. المزارعون
١٩. المفكات العازلة
٢٠. فنى زراعى
٢١. عمل مسرحى
٢٢. موارد مادية
٢٣. جميع ماسبق
٢٤. جميع ماسبق
٢٥. أقل
٢٦. البيئة
٢٧. التصوير
٢٨. الميزانية
٢٩. أدوات عازلة غير موصلة للتيار الكهربائى
٣٠. الحقول المغناطيسية
٣١. الأقحوان
٣٢. المكبس
٣٣. زيادتها
٣٤. بالتطعيم
٣٥. الفواتير المنزلية
٣٦. مجاناً
٣٧. الموارد البشرية
٣٨. الكهرباء
٣٩. الصيفية
٤٠. جميع ماسبق